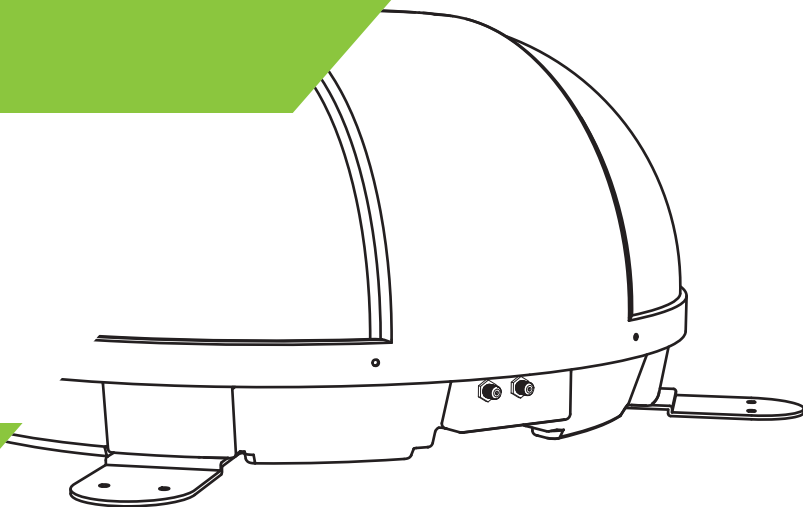


SNIPE DOME 2

Stationary Automatic Camping Satellite Antenna



User's manual • Bedienungsanleitung • Manuel utilisateur

ver. 1.0

www.selfsat.com

Contents

1. General Information

1-1. Introduction	2
1-2. Proper use and operation	3
1-3. Safety notes	3

2. Contents

2-1. Accessory included	4
2-2. Name of parts	5

3. Operating Instruction

3-1. Connection diagram	6
3-2. Functional description	7
3-3. Quick reference	11

4. Software Upgrade

11

5. Troubleshooting

12

6. Specifications

6-1. Dimension	13
6-2. Specifications	14

7. Caravan/Motorhome Installation

7-1. Precaution before installation	15
7-2. Required space for SNIPE DOME 2	16
7-3. Equipment for installation	17
7-4. Instruction for installation	17

1. General Information

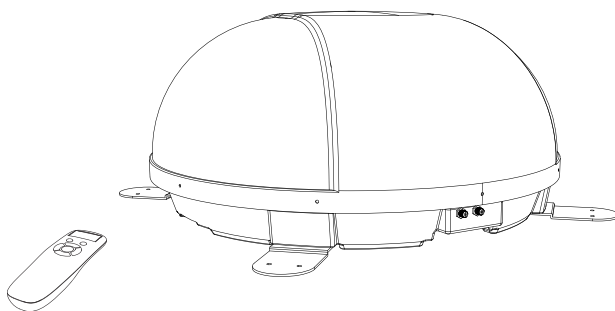
1-1. Introduction

These instructions describe the functions and operation of the SNIPE DOME 2 satellite system. Correct and safe operation of the system can only be ensured by following these instructions.

Your SNIPE DOME 2 is an intelligent satellite TV reception antenna system which can align itself towards a preset satellite automatically as long as the system is located within the footprint of this satellite.

For general operation, please ensure that the system always has a clear view to the sky. If the satellite's signal beam is interrupted by obstacles such as mountains, buildings or trees, the unit will not function and no TV signal will be received

The first few pages of these instructions contain information about using the general functions of your SNIPE DOME 2, followed by an explanation of all the adjustment options. The last pages of the instructions cover various technical aspects of the SNIPE DOME 2.



1-2. Proper use and operation

This product has been designed for fixed installation on vehicles with maximum speeds of 130 km/h. The unit is programmed to automatically aims at geostationary television satellites.

The power is supplied by a standard vehicle electrical system with a rated voltage of 12 or 24 Volts DC. For installations on the vehicle, use power input cable (cigarette lighter cable) to supply power. For portable use, optional power adaptor produced by SNIPE series manufacturer must be used.

Use of the equipment for any other purpose to the one specified is not permitted.

Please also note the following instructions from the manufacturer :

- It is not possible to add or remove components on this product.
- The use of other components other than those originally supplied is not permitted.
- To complete installation, installer must strictly follow instruction in the supplied user manual. Failure to follow the user manual may cause damage to the unit or user's vehicle.
- The product does not require any regular maintenance; all service must be carried out at approved service centers.
- All relevant guidelines of the automotive industry must be observed and complied with.
- The equipment must only be installed on solid vehicle roofs.
- Avoid cleaning user's vehicle with the mounted satellite system in a drive-through car wash or a car wash with a high-pressure cleaner.

1-3. Safety notes

Please carefully read and follow the operating instructions in this manual and use the SNIPE DOME 2 for its intended purpose.

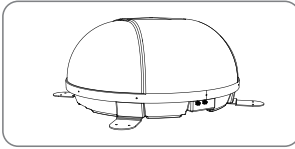
Upon installation of SNIPE DOME 2, please ensure the installation is done with supplied cables and ensure the cables are not modified in any way.

As the user of this equipment, be responsible for ensuring compliance with the relevant laws and regulations.

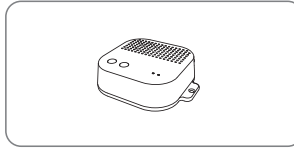
The manufacturer does not take liability for direct or indirect consequential damage of the system, motor vehicles or other equipment by reason of unsuitable battery usage or erroneous installation or wrong wire connection.

2. Contents

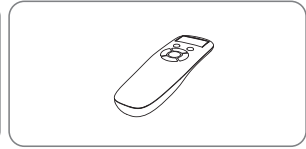
2-1. Accessory included



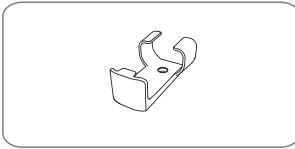
Main unit



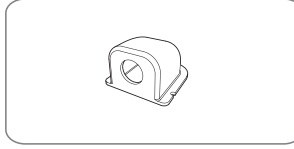
PI box



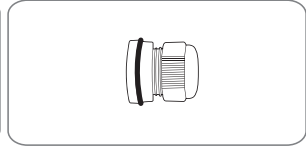
Remote control



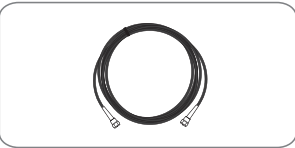
Remote control Bracket



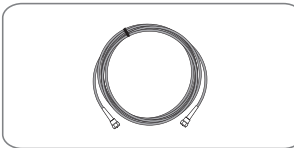
Cable holder



Cable gland



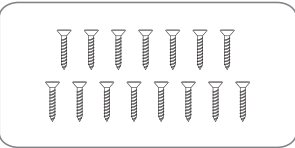
PI cable - 1.5m



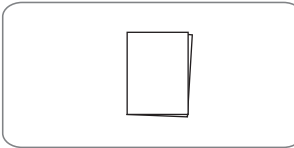
Signal cable -10m
(x2 for twin outputs)



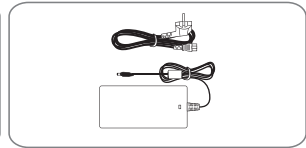
Cigarette lighter adaptor



M4x20(15)



User manual

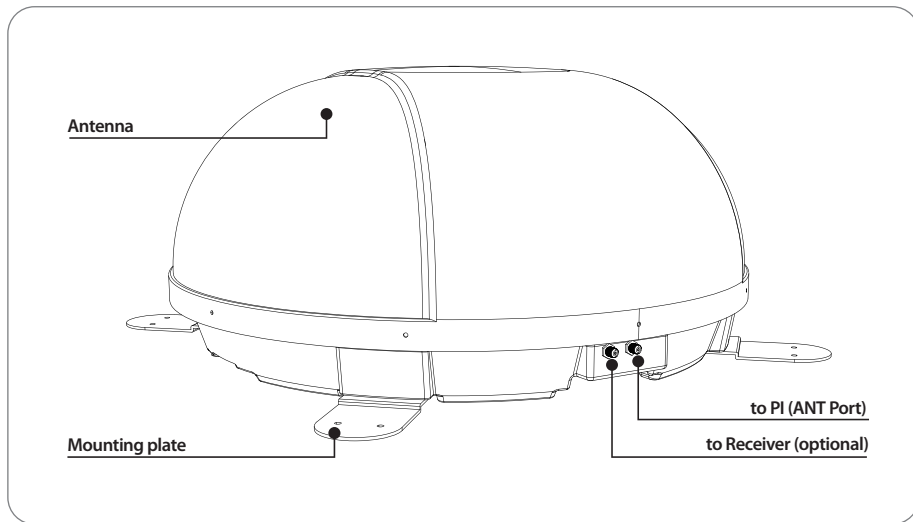


Power adaptor
(Optional)

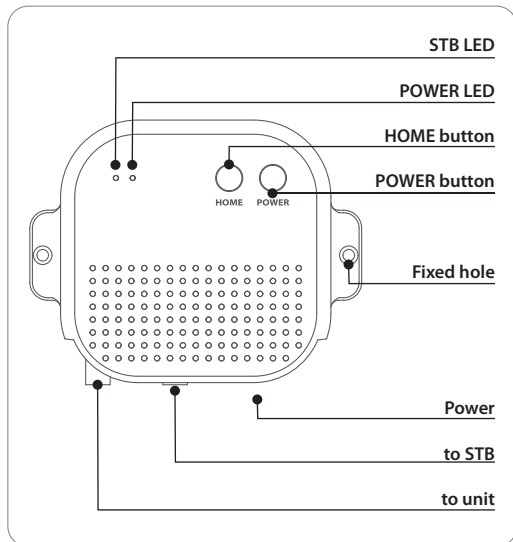
- ※ Actual components may differ from the above images.
- ※ The unit enables to have power from car battery. To make power input cable for direct connection, cut off cigarette lighter adaptor and peel off to take copper cables out.
- ※ Only power adaptor produced by SNIPE series manufacturer is guaranteed and has to be used.
- ※ Power adaptor has to be purchased separate. Please ask to local dealer/shop for more information.

2-2. Name of parts

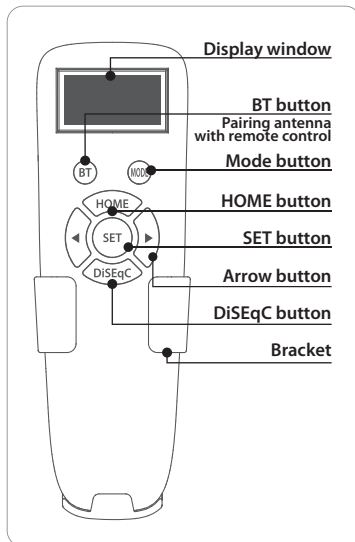
Main unit



PI box

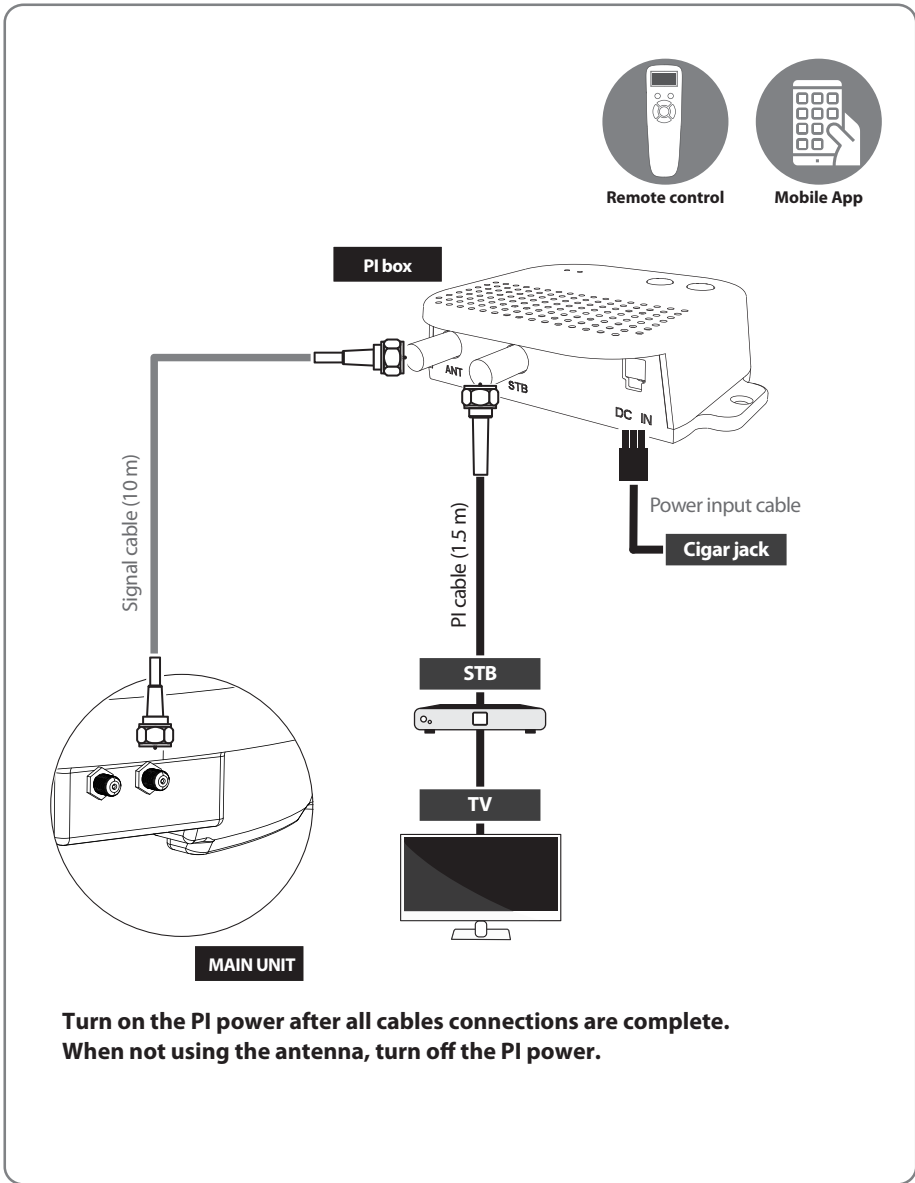


Remote control



3. Operating Instruction

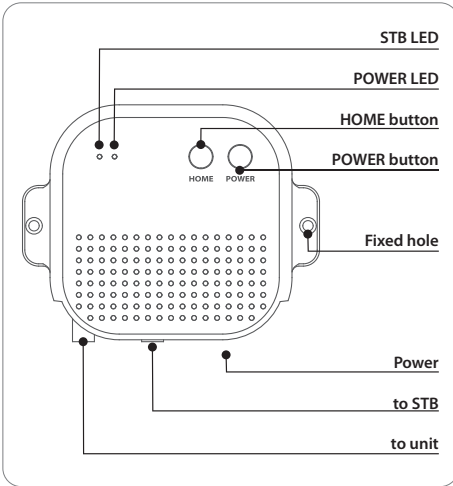
3-1. Connection diagram



**Turn on the PI power after all cables connections are complete.
When not using the antenna, turn off the PI power.**

3-2. Functional description

1. PI box



A. Button and LEDs

i. POWER Button

- a. Press the POWER button to turn on the PI box, and power to the antenna unit. (Power LED ON)
- b. Press and hold for more than 3 seconds to turn off the power. (Power LED OFF)

ii. HOME Button

- a. When the Home button is pressed, the antenna moves to the home position

iii. STB LED

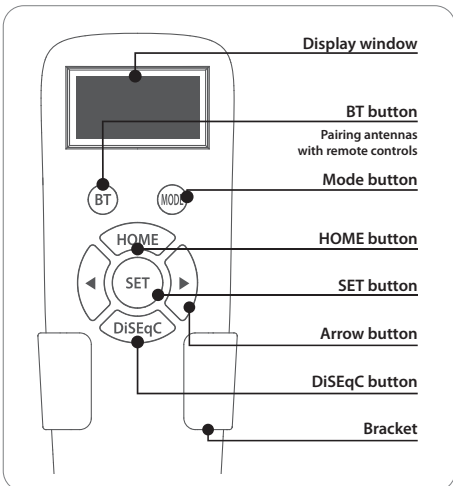
- a. When the power of the set-top box connected to the PI box is turned on, the STB LED turns ON

B. Basic Features

i. Power save mode

- a. When receiving a broadcast signal or when the antenna is in the home position, the antenna operates only with the current from the receiver
- b. When searching for a satellite or when the antenna moves, it automatically changes to the power connected to DC power adapter

2. Remote control

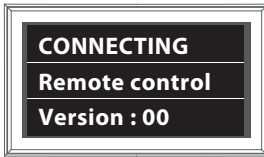


A. Button and Display

- i. When not used for more than 1 minute, it enters the power saving mode. (When the battery is inserted in the remote control)
- ii. To return from sleep mode, press any button except DiSEqC button

※ 'HOME' or 'Home position' refers to the Standby position for the antenna to search for satellites.

B. Basic Features



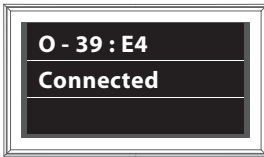
The remote control automatically searches for nearby antenna unit.

If there is an antenna that has been connected before, connect it immediately



When use antenna and remote control for the first time or when you delete the antenna list stored in the remote control, a list of products that can be connected will appear.

Press the left and right buttons on the remote control to select the MAC Address of your antenna unit, and press the SET button to connect to the remote control



When the remote control and the antenna are connected, a 'Connected' message appears.



The MAC Address of the connected antenna, the satellite name set for the antenna, and the current status are displayed.

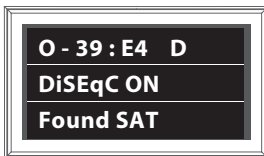
Press the left or right arrow button to select the desired satellite and press the SET button to search for the satellite.

HOME - When the antenna is in the home position

Searching - When the antenna is searching for satellites

Found SAT - When the satellite search is complete

Mov To Home - the antenna will move to the home position.



Pressing the DiSEqC button changes the DiSEqC settings of antenna unit. DiSEqC mode is indicated by [D] mark in the first line.

i. DiSEqC setting

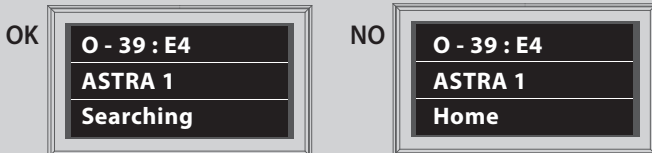
Refer SNIPE DOME 2's pre-satellites for DiSEqC 1.1 when user setup at STB

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA1
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	ASTRA1
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

For DiSEqC operating, user needs to assign DiSEqC satellites list at STB is in same order as above SNIPE DOME 2's pre-set list

※ The DiSEqC function is disabled when the antenna is in the HOME position.
To use DiSEqC, press the DiSEqC button to activate the function when the message 'Searching' or 'Found SAT' to appear on the remote control screen.

(ex)



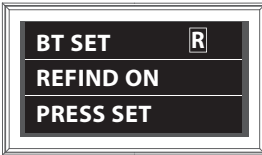
C. Additional settings

i. BT button

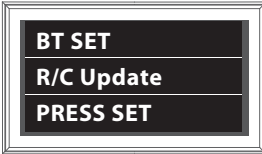
- a. Press BT button to change to BT setting screen. Press the arrow to move to the desired function and set with the SET button



Delete the MAC Address of antenna stored in the remote control.
Used to connect to other products



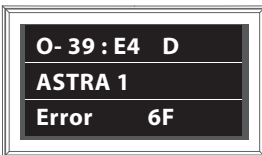
Research function can be turned on / off.
The research function is a function that automatically moves the antenna to the position of the last received satellite signal when the receiver is turned on.
When the Research function is turned on, [R] mark in the first line



Used to update the remote control firmware.
Press the SET button to restart the remote control in update mode

- b. Press and hold BT button for more than 5 seconds to reset the remote control

D. Error message



If an error occurs during operation, the error number appears with the error statement.

The errors message are shown in the table below.

0x00	Not indicated
0x6A	Home position
0x6B	AZ Motor movement
0x6C	EL Motor Movement
0x6E	NID Check fail
0x6F	Tuner lock fail
0x70	EL Up LIMIT Error
0x71	EL Down LIMIT Error

3-3. Quick reference

1. Turn on the remote control and select the unit that matches the MAC Address of your antenna.
2. Use the left and right arrow buttons to select the satellite and press the SET button.
3. Wait for the message 'FOUND SAT' to appear on the remote control screen.
4. When the satellite search is complete, watch the broadcast.



NOTE

In order to ensure that your SNIPE DOME 2 works properly you must ensure that it is following by the Operating Instructions in this manual and used as intended purpose.

If the system cannot fully be removed due to user's negligence, then it is your responsibility to check that the antenna is properly stored in safe.

Please also note that different legal requirements are applied to the operation of electrical and electronic equipment in different countries.

As the user of this equipment, you are responsible for yourself ensuring compliance with the relevant laws and regulations. The manufacturer does not take liability for direct or indirect consequential damage of the system, motor vehicles or other equipments by reason of unsuitable battery usage or erroneous installation or wrong wire connection.

4. Software Upgrade

4-1. Upgrade via the app

- a. Download and install the Sat Connect app from the App store
- b. Turn on the antenna power (Turn on the receiver power and PI box)
- c. Connected the application with the antenna
- d. Select FW UPGRADE from the menu to update the antenna
- e. UPGRADE takes about 5 minutes

5. Troubleshooting

There are a number of common issues that can affect the signal reception quality or the operation of the unit. The following sections address these issues and potential solutions.

A. No function when power on the antenna

- i. Check again all the cable connections have been made correctly.
 - Connection between the power and the PI box.
 - Connection between the PI box and antenna.
- ii. Check if the power input cable has been damaged.
- iii. Check the battery polarities (+/-).
- iv. Check if the PI Box is powered on (Check Power LED of PI BOX is on)

B. The remote control does not turn on

- i. Try pressing any button other than the DiSEqC button.
- ii. Check if the battery is properly inserted.
- iii. Check if the remote control's battery is exhausted.

C. Fail to search the selected satellite

- i. Satellite signals can be blocked or degraded by buildings, trees. Make sure there are no obstructions in a southward direction.
- ii. Select another satellite as example Astra3, if this locks then select your desired satellite. ie Astra1.
- iii. Turn the unit off and then back on again and select desired satellite.

D. Mechanical problems

- i. If the antenna does not move into desired position.
 - Try to power OFF/ON again.
- ii. If the antenna makes a noise whilst remaining static.
 - Try to power OFF/ON again. If problem persists, please contact local dealer/shop for assistance.

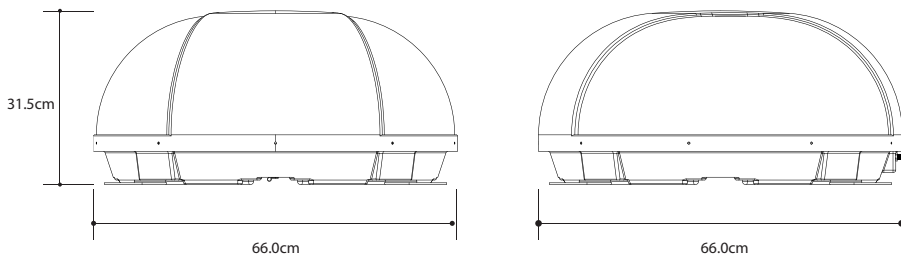
E. Other issues

- i. If the system has been improperly wired, it will not operate properly. Contact local dealer/shop for assistance of cable damage.

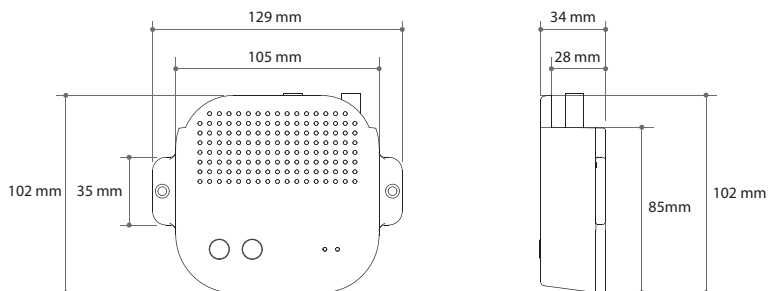
6. Specifications

6-1. Dimension

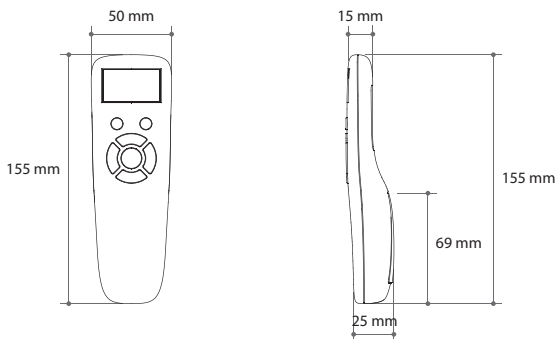
SNIPE DOME 2



PI box



Remote control



6-2. Specifications

Model	SNIPE DOME 2	
Input Frequency	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarization	Vertical & Horizontal	
Antenna Gain	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Size (W x D x H)	(ANT) 660 x 660 x 315 mm	
Weight	(ANT) 9.6 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Angle Range (EL / AZ)	15° ~ 75° / 390°	
Satellite Switching System	DiSEqC	
Satellite Searching Time	180 seconds (average)	
LNB	Output	1 / 2 output (optional)
	Output Frequency	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. Frequency	9.75 / 10.6 GHz
Input Voltage	DC 12 V	
Power Consumption	30 W (in searching)	

Model	SNIPE DOME 2 Remote control	
Frequency	2.4 GHz	
Support Bluetooth version	Ver 4.2 / 5.0 (the latest)	
BLE Gain	TX power	up to +3 dBm
	RX sensitivity	down to -92 dBm
Size (W x D x H)	140 X 50 X 18 mm	
Screen size (L X H)	128 X 64 Pixels	
Battery	AAA X 2	

7. Caravan/Motorhome Installation

7-1. Precaution before installation

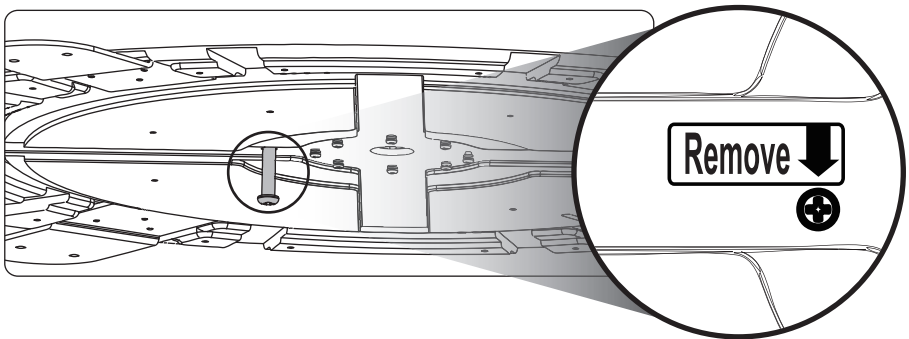
The product is shipped with internal lock for protecting the unit and preventing damage while transportation.

Prior to the installation, remove the locking bolt in the bottom of the product, which is indicated with "Remove (allow mark)" sticker (please refer to the below image)

Do not open the antenna cover to remove bolt.

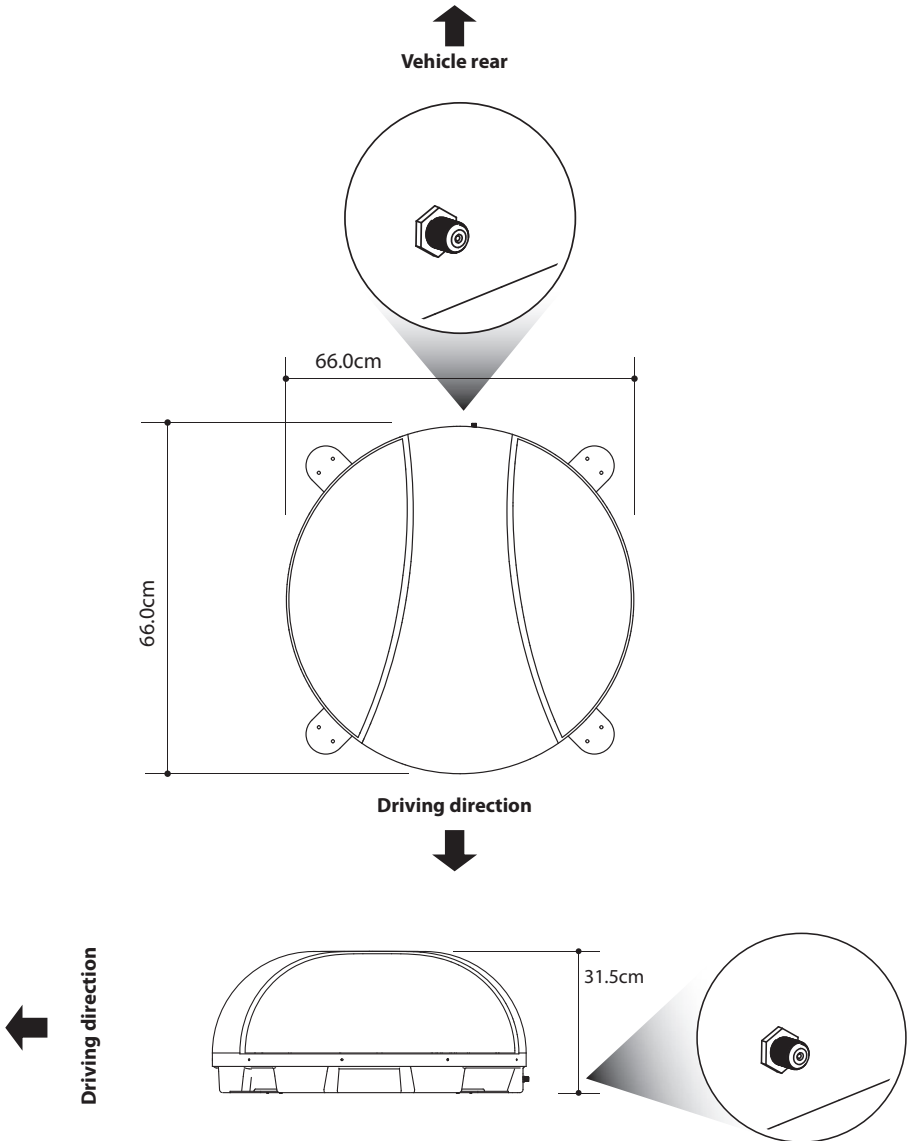
Warning

Be aware that using antenna before removal the internal lock bolt will damage the antenna so make sure to read this manual and precautions thoroughly before installation to prevent damage to the product.

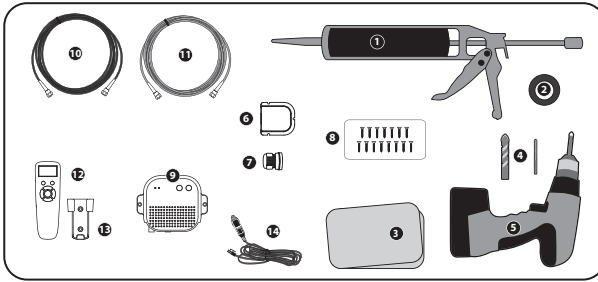


7-2 . Required space for SNIPE DOME 2

Take care, that there is enough space for the SNIPE DOME 2, just as for the operation range.



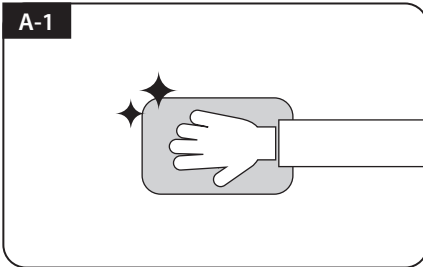
7-3. Equipment for installation



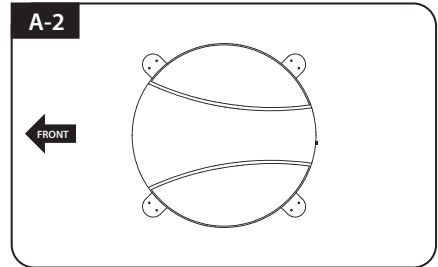
- 1 Silicone
- 2 Masking tape
- 3 Cleaner
- 4 2mm drill bit, over 20mm drill bit
- 5 Power drill
- 6 Cable holder
- 7 Cable gland
- 8 M4 x20(15)
- 9 PI box
- 10 PI cable (1.5m)
- 11 Signal cable (10m)
- 12 Remote control
- 13 Remote control bracket
- 14 Cigarette lighter adaptor (Power input cable)

7-4. Instruction for installation

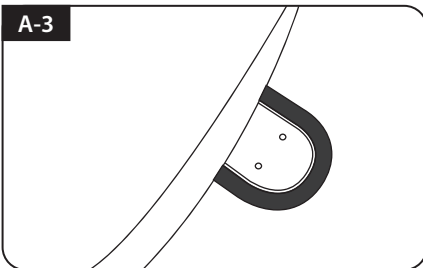
A. SNIPE DOME Installation on the vehicle roof (same for all 4 mounting plate edges)



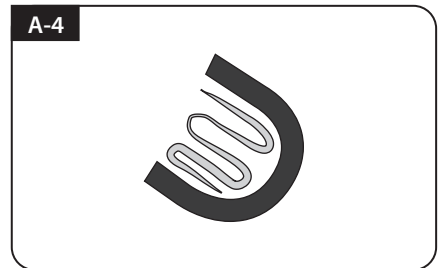
Clean the surface with cleaner



Locate the antenna in the center of car roof

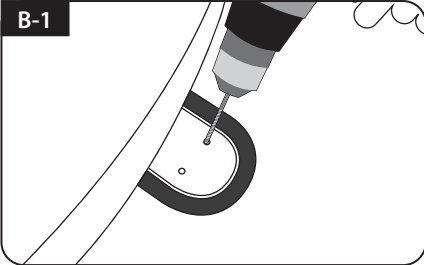


Attach masking tape outside of the mounting plate, to be 4mm away from the plate edge

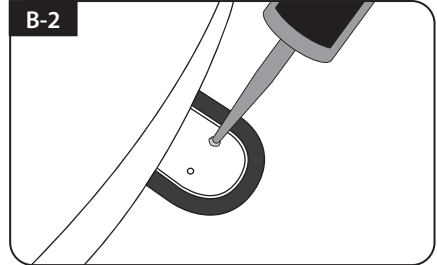


Put aside the antenna to apply silicone inside the guided tape line

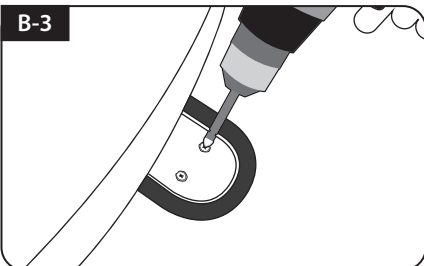
B. Assemble 2pcs of M4x20 bolt to fix the four(4) mounting plates each



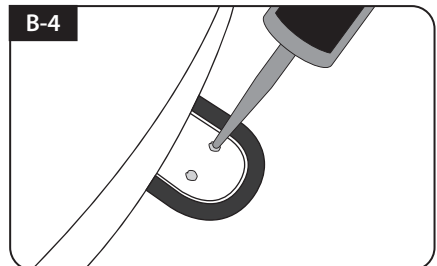
Place main unit on the top of fixed plate. Put back the mounting plate on the silicone applied and make two(2) holes (2mm) with power drill



Apply silicone on the holes

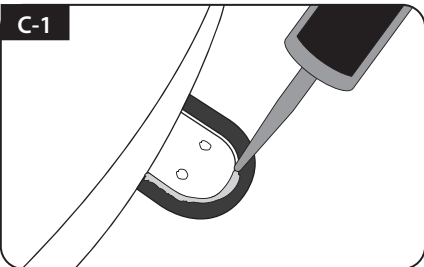


Assemble mounting plate using two(2) M4x20 screws

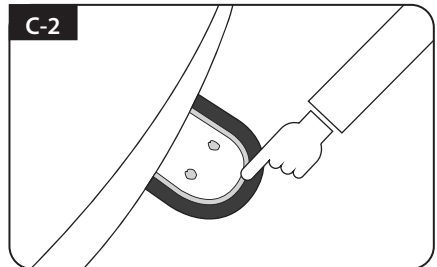


Re-apply silicone to cover tightened screws

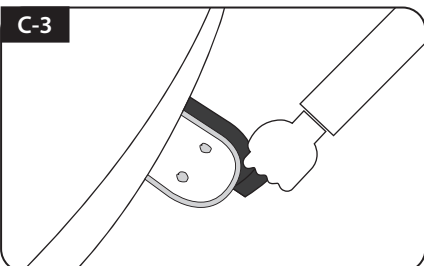
C. Apply silicone between mounting plate and masking tape



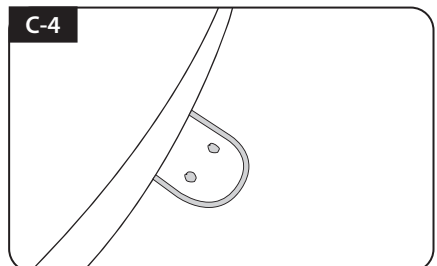
Apply silicone around mounting plate edges



Tidy silicone surface

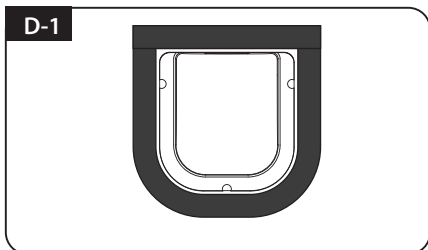


Remove masking tape and allow to dry

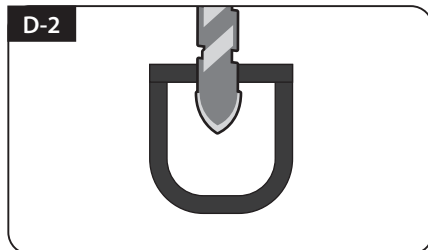


Repeat the same for the remaining mounting plates

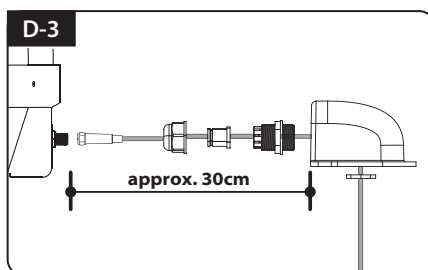
D. Cable holder installation



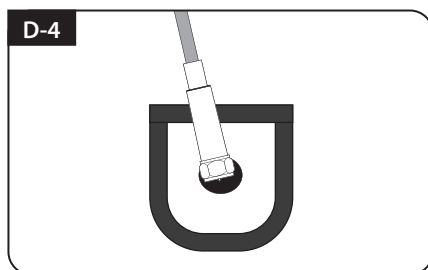
Arrange cable holder in front of (30cm apart from) antenna center by facing open side of cable holder. Then attach masking tape outside of cable holder



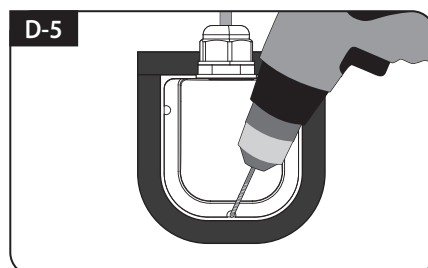
Apply masking tape 5mm from away the outside of holder and drill a 20mm hole in the center to allow the cable can pass through.



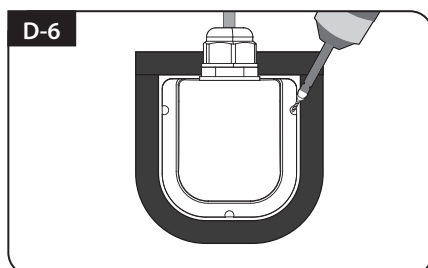
Set up the signal cable, cable holder and cable gland as above picture



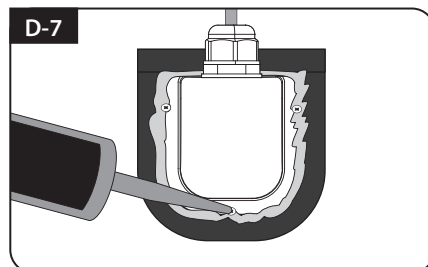
Insert the signal cable through the hole



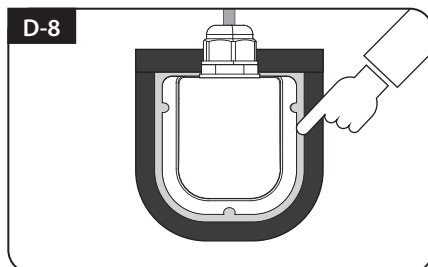
Place the assembled cable holder inside the tape marking and drill three(3) of 2mm holes



Fix cable holder on the vehicle roof with three(3) of M4 x 20 screws on drill holes made



Apply silicone around cable holder and on the top of screws for waterproof



Connect cables to the ports of the antenna , remove masking tape and tidy silicone before dry

E. PI box and Remote control installation

E-1



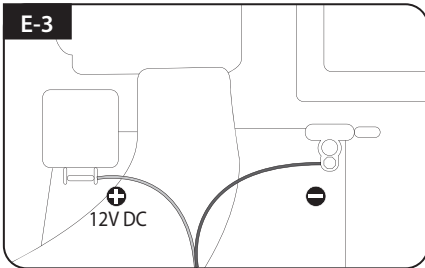
Get Power input cable and plug into cigar lighter socket (12V outlet)

E-2



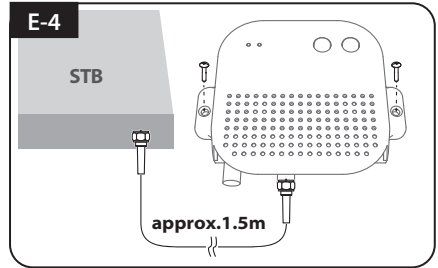
To source power from car battery, cut off cigar-jack connector to take inner three cables out and peel off each to take copper cable out

E-3



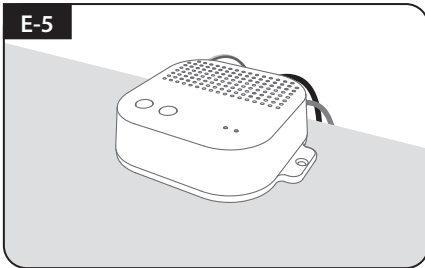
Match the power cables polarities to the battery polarities, red to red / black to black ports of the vehicle

E-4



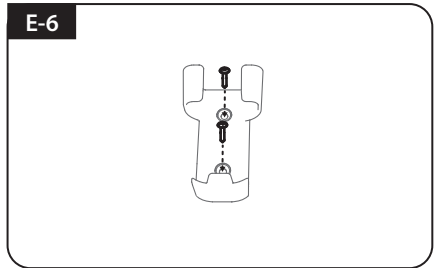
Fix PI Box where it should be fixed using two(2) of M4x20 screw

E-5



Connect power, PI box and receiver using cigarette lighter adaptor and PI cable

E-6



Fix Remote control bracket where it should be fixed using two(2) of M4x20 screw

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktvorstellung	2
1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1-3. Sicherheitshinweise	3

2. Verpackungsinhalt

2-1. Lieferumfang	4
2-2. Bezeichnung der Teile	5

3. Bedienungsanleitung

3-1. Anschlussplan	6
3-2. Funktionsbeschreibung	7
3-3. Kurzanleitung	11

4. Software-Upgrade

11

5. Fehlerbehebung

12

6. Technische Daten

6-1. Abmessungen	13
6-2. Technische Daten	14

7. Installation von Wohnmobil/Reisemobil

7-1. Vorsichtsmaßnahme vor der Installation	15
7-2. Erforderlicher Platz für Installation	16
7-3. Ausrüstung für die Installation	17
7-4. Installation	17

1. Allgemeine Informationen

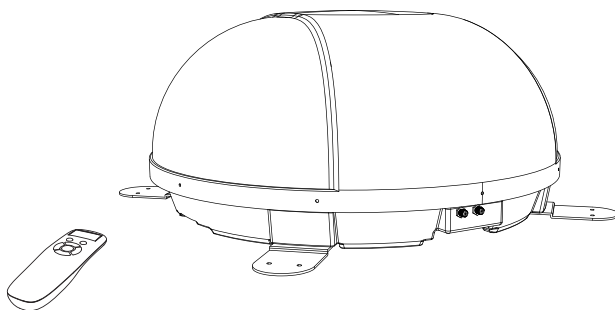
1-1. Produktvorstellung

Die Bedienungsanleitung beschreibt die Funktion und die Bedienung, selbstnachführenden Satelliten-Systems SNIPE DOME 2. Der korrekte und sichere Betrieb des Systems ist nur gewährleistet, wenn die Bedienungsanleitung befolgt wird.

Ihre SNIPE DOME 2 ist ein intelligentes Satelliten-TV-Empfangssystem, das sich automatisch auf die gespeicherten Satelliten ausrichten kann, solange es sich in der Ausleuchtzone befindet.

Im allgemeinen Betrieb stellen Sie bitte sicher, dass das System immer eine ungehinderte Sicht auf den Himmel hat. Wenn das direkte Satelliten-Signal durch Hindernisse wie Berge, Gebäude oder Bäume unterbrochen wird, kann das Gerät nicht funktionieren und kein TV-Signal kann empfangen werden.

Die ersten Seiten der Bedienungsanleitung enthalten Informationen über die allgemeinen Funktionen Ihrer SNIPE DOME 2, gefolgt von der Erläuterung der möglichen Einstellungen. Die letzten Seiten der Anleitung behandeln die technischen Aspekte der SNIPE DOME 2.



1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt wurde für den festen Einbau in Fahrzeuge mit einer Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h entwickelt. Es richtet seine Antenne vollautomatisch auf geostationäre TV-Satelliten aus. Das System kann mit einer Standard- Fahrzeugspannung von 12 oder 24 Volt DC (Gleichstrom) versorgt werden.

Das vorliegende Produkt darf nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck verwendet werden.

Bitte beachten Sie auch die folgenden Hinweise des Herstellers:

- Jede Änderung des Geräts durch Hinzufügen oder Entfernen von Teilen ist nicht gestattet.
- Die Verwendung von anderen Bauteilen, als ursprünglich eingebaut, ist nicht gestattet.
- Die Installation am Fahrzeug darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Alle Anweisungen in der Montageanleitung, die separat mitgeliefert werden, müssen sorgfältig befolgt werden.
- Das Gerät bedarf keiner Wartung. Das Gehäuse des Geräts darf nicht geöffnet werden.
- Überprüfung und Wartung sollte immer durch ein qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Alle relevanten und vorgeschriebenen Richtlinien der Automobilindustrie müssen beachtet werden.
- Das Gerät darf nur auf Hartschalendächern installiert werden.
- Vermeiden Sie Ihr Fahrzeug mit dem montierten Satellitensystem in Bürstenwaschanlagen, Waschstraßen oder mit Hochdruckreinigern zu reinigen.

1-3. Sicherheitshinweise

Um einen einwandfreien Betrieb der SNIPE DOME 2 zu gewährleisten, müssen Sie sich vergewissern, dass alle Komponenten gemäß der vorliegenden Anleitung angeschlossen sind und wie vorgesehen verwendet werden.

Stellen Sie bei der Installation von SNIPE DOME 2 sicher, dass die Installation mit den mitgelieferten Kabeln erfolgt und dass die Kabel in keiner Weise verändert werden.

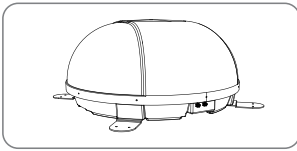
Bitte beachten Sie auch die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen für den Betrieb elektrischer Geräten im Ausland.

Sie, als Nutzer des Geräts, übernehmen die Verantwortung dafür, das Gerät in Einhaltung der relevanten Gesetze und Vorschriften zu betreiben.

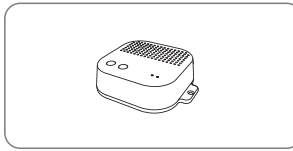
Der Hersteller haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden an dem Gerät, Kraftfahrzeug oder anderen Geräten, die durch den Anschluss an ungeeigneten Stromquellen, falscher Montage oder falscher Verkabelung entstanden sind.

2. Verpackungsinhalt

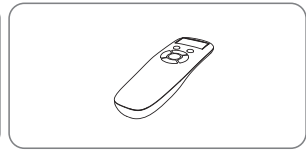
2-1. Lieferumfang



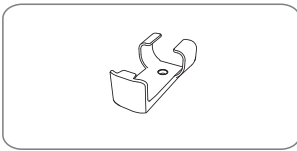
Haupteinheit



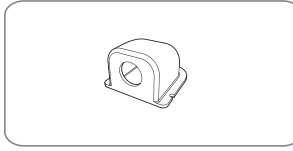
PI box



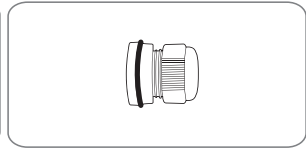
Fernbedienung



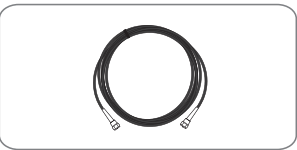
Fernbedienungshalterung



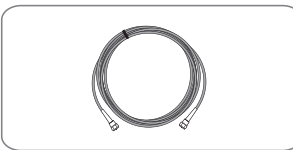
Kabelhalter



Kabelverschraubung



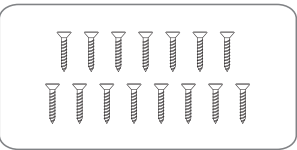
PI-Kabel - 1,5 m



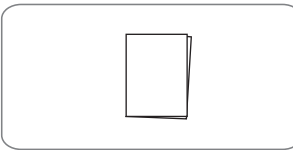
Signalkabel - 10m
(x2 für optionale 2 Ausgänge)



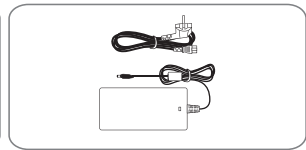
Stromversorgungskabel
(Zigarettenanzünder-Kabel)



M4 x 20(15)



Bedienungsanleitung



Netzteil
(Optional)

※ Die tatsächlichen Komponenten können sich von den obigen Bildern unterscheiden.

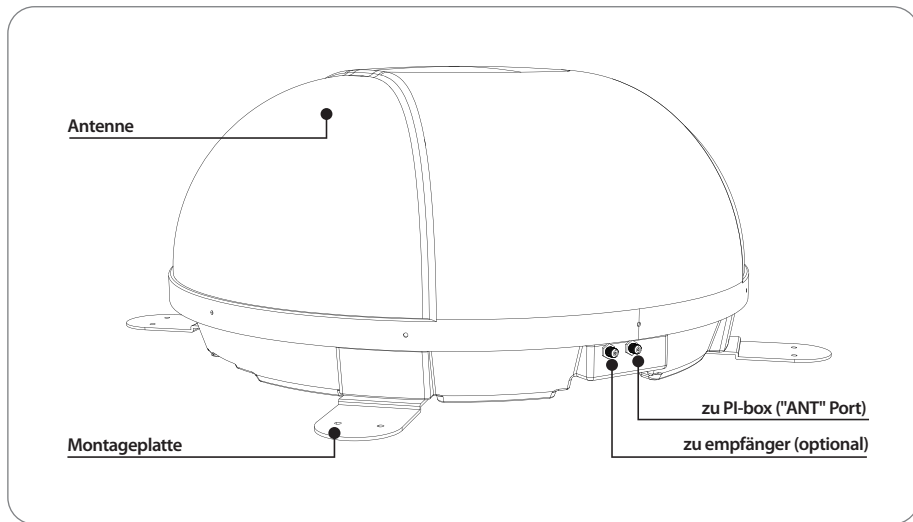
※ Das Gerät kann mit einer Autobatterie versorgt werden. Um ein Kabel für die Stromversorgung herzustellen, schneiden Sie den Zigarettenanzünder ab und entfernen die Isolierung der Kupferkabel.

※ Nur ein Netzteil des Herstellers der SNIPE Serie stellt die korrekte Funktion sicher und sollte verwendet werden.

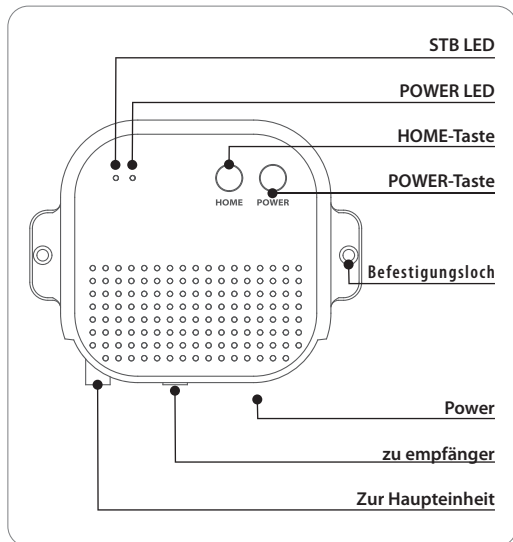
※ Netzteil muss separat erworben werden. Bitte fragen Sie lokalen Händler/Laden für weitere Informationen.

2-2. Bezeichnung der Teile

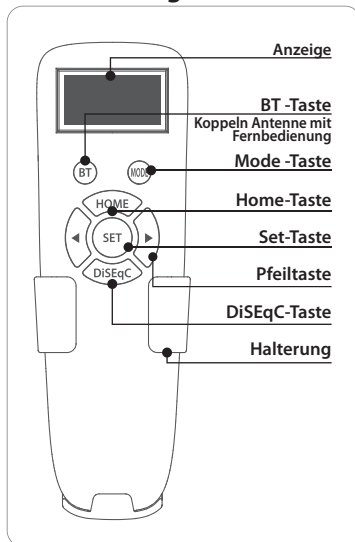
Haupteinheit



PI-box



Fernbedienung



3. Bedienungsanleitung

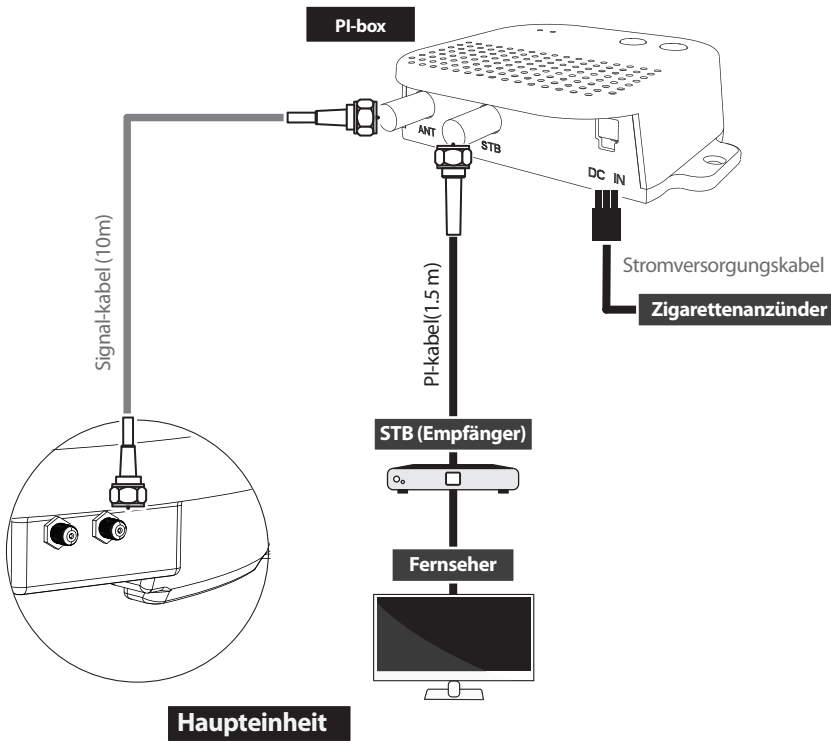
3-1. Anschlussplan



Fernbedienung



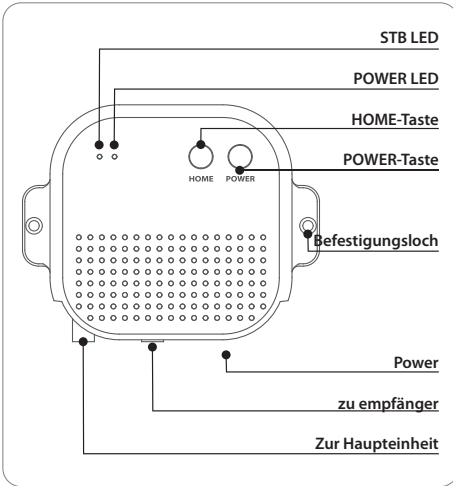
Mobile Applikation



- * Schalten Sie den PI-box, nachdem alle Kabel Verbindungen hergestellt sind.
- * Wenn die Antenne nicht verwendet wird, schalten die PI-box ausgeschaltet.

3-2. Funktionsbeschreibung

1. PI-box



A. Taste und LEDs

i. POWER -Taste

- a. Drücken Sie die POWER-Taste, um die PI-Box einzuschalten und die Antenneneinheit mit Strom zu versorgen. (Power LED EIN)
- b. Halten Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten. (Power LED AUS)

ii. HOME -Taste

- a. Wenn die Home-Taste gedrückt wird, bewegt sich die Antenne in die Home-Position

iii. STB LED

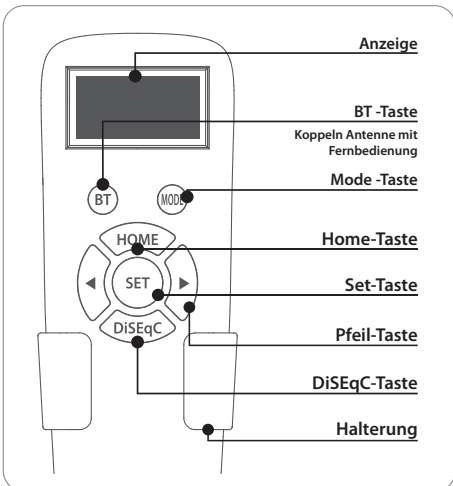
- a. Wenn die Stromversorgung der an die PI-box angeschlossenen Empfänger eingeschaltet wird, leuchtet die STB-LED auf

B. Grundfunktionen

i. Energiesparmodus

- a. Wenn Sie ein Sendesignal empfangen oder wenn sich die Antenne in der Ausgangsposition befindet, Die Antenne arbeitet nur mit dem Strom vom Empfänger
- b. Bei der Suche nach einem Satelliten oder wenn sich die Antenne bewegt, Es wechselt automatisch zur Stromversorgung des Gleichstromadapters

2. Fernbedienung

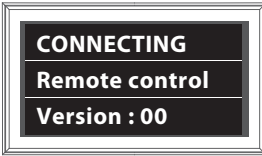


A. Taste und Anzeige

- i. Wenn es länger als 1 Minute nicht verwendet wird, wechselt es in den Energiesparmodus. (Wenn der Akku in die Fernbedienung eingelegt ist)
- ii. Um aus dem Ruhemodus zurückzukehren, drücken Sie eine beliebige Taste außer der DiSEqC-Taste

※ "HOME" oder "Home Position" bezieht sich auf die Standby-Position der Antenne, um nach Satelliten zu suchen.

B. Grundfunktionen



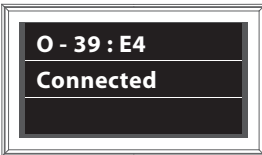
Die Fernbedienung sucht automatisch nach einer Antenneneinheit in der Nähe.

Wenn zuvor eine Antenne angeschlossen wurde, schließen Sie diese sofort an



Wenn Sie Antenne und Fernbedienung zum ersten Mal verwenden oder wenn Sie die in der Fernbedienung gespeicherte Antennenliste löschen, wird eine Liste der Produkte angezeigt, die angeschlossen werden können.

Drücken Sie die linke und rechte Taste auf der Fernbedienung, um den MAC Address Ihrer Antenneneinheit auszuwählen, und drücken Sie die SET-Taste, um eine Verbindung zur Fernbedienung herzustellen



Wenn die Fernbedienung und die Antenne verbunden sind, wird die Meldung 'Connected' angezeigt



Der MAC Address der angeschlossenen Antenne, der für die Antenne festgelegte Satellitenname und der aktuelle Status werden angezeigt.

Drücken Sie die linke oder rechte Pfeiltaste, um den gewünschten Satelliten auszuwählen, und drücken Sie die SET-Taste, um nach dem Satelliten zu suchen

HOME - Wenn sich die Antenne in der Ausgangsposition befindet

Searching - Wenn die Antenne nach Satelliten sucht

Found SAT - Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist

Mov To Home - Die Antenne bewegt sich in die Ausgangsposition



Durch Drücken der DiSEqC-Taste werden die DiSEqC-Einstellungen der Antenneneinheit geändert.

Der DiSEqC-Modus wird in der ersten Zeile durch die Markierung [D] angezeigt

i. DiSEqC-Einstellung

Siehe SNIPE-Vor-Satelliten für DiSEqC 1.1 bei der Benutzereinstellung von STB

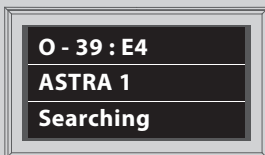
NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA1
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	ASTRA1
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

Für den Einsatz von DiSEqC muss der Benutzer die DiSEqC-Satellitenliste bei STB zuordnen, sie ist in der gleichen Reihenfolge wie die oben voreingestellte Liste von SNIPE DOME 2

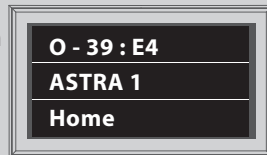
※ Die DiSEqC-Funktion ist deaktiviert, wenn sich die Antenne in der Position HOME befindet.

Zur Nutzung DiSEqC, drücken Sie die DiSEqC-Taste, um die Funktion zu aktivieren, wenn die Meldung 'Searching' oder 'Found SAT' auf der Fernbedienung Bildschirm angezeigt werden.

OK



Nein



C. Zusätzliche Einstellungen

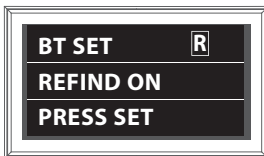
i. BT -Taste

- a. Drücken Sie die BT-Taste, um zum BT-Einstellungsbildschirm zu wechseln. Drücken Sie den Pfeil, um zur gewünschten Funktion zu gelangen, und stellen Sie sie mit der SET-Taste ein



Löschen Sie die MAC-Adresse der auf der Fernbedienung gespeicherten Antenne.

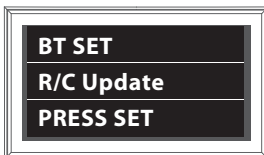
Wird verwendet, um eine Verbindung zu anderen Produkten herzustellen



Die Forschungsfunktion kann ein- und ausgeschaltet werden.

Die Forschungsfunktion ist eine Funktion, die die Antenne beim Einschalten des Empfängers automatisch an die Position des zuletzt empfangenen Satellitensignals bewegt.

Wenn die Forschungsfunktion aktiviert ist, markieren Sie [R] in der ersten Zeile



Dient zum Aktualisieren der Firmware der Fernbedienung.

Drücken Sie die SET-Taste, um die Fernbedienung im Update-Modus neu zu starten

- b. Halten Sie die BT-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung zurückzusetzen

D. Fehlermeldung



Wenn während des Betriebs ein Fehler auftritt, wird die Fehlernummer mit der Fehleranweisung angezeigt

Die Fehlermeldung ist in der folgenden Tabelle aufgeführt.

0x00	Nicht angezeigt
0x6A	HOME position Fehler
0x6B	AZ Motorbewegung
0x6C	EL Motorbewegung
0x6E	NID-Prüfung fehlgeschlagen
0x6F	Tuner-Verriegelung fehlgeschlagen
0x70	EL LIMIT Fehler
0x71	EL Abwärtsschalterfehler

3-3. Kurzanleitung

1. Schalten Sie die Fernbedienung ein und wählen Sie das Gerät aus, das der MAC-Adresse Ihrer Antenne entspricht.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach links und rechts, um den Satelliten auszuwählen, und drücken Sie die SET-Taste.
3. Warten Sie, bis die Meldung "Found SAT" auf dem Fernbedienung Flüssigkristallanzeige angezeigt wird.
4. Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist, sehen Sie sich die Sendung an.

HINWEIS



Um sicherzustellen, dass Ihr SNIPE DOME 2 ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie sicherstellen, dass es der Bedienungsanleitung in diesem Handbuch entspricht und bestimmungsgemäß verwendet wird.

Wenn das System aufgrund von Fahrlässigkeit des Benutzers nicht vollständig entfernt werden kann, liegt es in Ihrer Verantwortung, zu überprüfen, ob die Antenne ordnungsgemäß im Safe aufbewahrt wird.

Bitte beachten Sie auch, dass für den Betrieb von elektrischen und elektronischen Geräten in verschiedenen Ländern unterschiedliche gesetzliche Anforderungen gelten.

Als Benutzer dieses Geräts sind Sie selbst dafür verantwortlich, die Einhaltung der einschlägigen Gesetze und Vorschriften sicherzustellen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden des Systems, der Kraftfahrzeuge oder anderer Geräte aufgrund ungeeigneter Batterieverwendung oder fehlerhafter Installation oder falscher Kabelverbindung.

4. Software-Upgrade

4-1. Upgrade über die App

- a. Laden Sie die Sat Connect-App aus dem App Store herunter und installieren Sie sie
- b. Schalten Sie die Antenne ein (Schalten Sie den Empfänger und die PI-box ein)
- c. Verband die Anwendung mit der Antenne
- d. Wählen Sie FW UPGRADE aus dem Menü, um die Antenne zu aktualisieren
- e. UPGRADE dauert ca. 5 Minuten

5. Fehlerbehebung

Es gibt eine Reihe Ursachen, die die Signalempfangsqualität oder den Betrieb des Gerät beeinträchtigen können. Der folgende Abschnitt befasst sich mit den häufigsten Ursachen und deren eventuellen Lösungen.

A. Keine Funktion beim Einschalten der Antenne

- i. Überprüfen Sie erneut, ob alle Kabelverbindungen korrekt hergestellt wurden.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Stromversorgung und PI-Box.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der PI-Box und der Antenne.
- ii. Überprüfen Sie, ob das Stromeingangskabel beschädigt wurde.
- iii. Überprüfen Sie die Batteriepolaritäten (+/-).
- iv. Überprüfen Sie, ob die PI-Box eingeschaltet ist (Überprüfen Sie, ob die Power-LED der PI-Box leuchtet).

B. Die Fernbedienung lässt sich nicht einschalten

- i. Versuchen Sie, eine andere Taste als die DiSEqC-Taste zu drücken.
- ii. Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt ist.
- iii. Überprüfen Sie, ob der Akku der Fernbedienung leer ist.

C. Der ausgewählte Satellit kann nicht durchsucht werden

- i. Satellitensignale können durch Gebäude oder Bäume blockiert oder beeinträchtigt werden. Stellen Sie sicher, dass sich in südlicher Richtung keine Hindernisse befinden.
- ii. Wählen Sie einen anderen Satelliten als Beispiel für Astra3. Wenn dies sperrt, wählen Sie den gewünschten Satelliten aus. dh Astra1.
- iii. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und wählen Sie den gewünschten Satelliten aus.

D. Mechanische Probleme

- i. Die Antenne hängt in einer bestimmten Position fest und bewegt sich nicht.
 - Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein.
- ii. Die Antenne macht während der Bewegung knackende Geräusche und hängt in einer Stellung fest.
 - Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein. Bei weiter bestehenden Problemen wenden Sie sich an lokalen Händler/Laden.

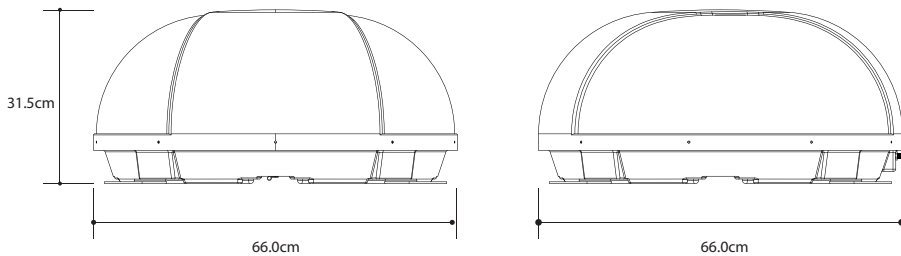
E. Weitere Ursachen

- i. Wenn die Kabel des Systems nicht ordnungsmäßig angeschlossen sind, läuft das System nicht einwandfrei. Im Falle eines Kabelschadens, wenden Sie sich bitte an lokalen Händler/Laden.

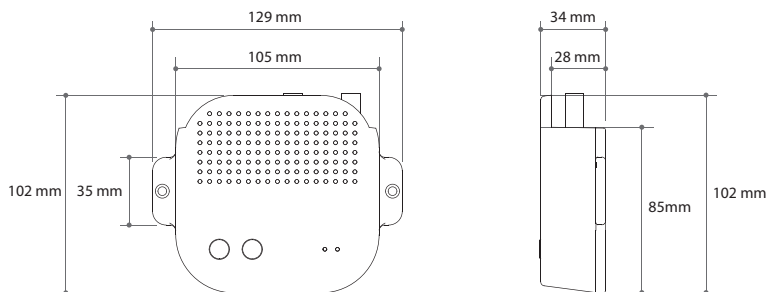
6. Technische Daten

6-1. Abmessungen

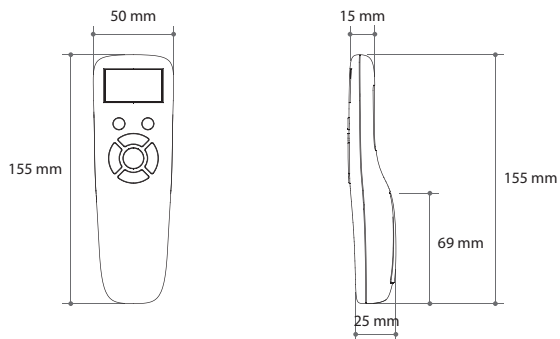
SNIPE DOME 2



PI-box



Fernbedienung



6-2. Technische Daten

Modell	SNIPE DOME 2	
Eingangsfrequenz	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarisation	Horizontal / Vertikal	
Antennengewinn	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Abmessungen (W x D x H)	(ANT) 660 x 660 x 315 mm	
Gewicht	(ANT) 9.6 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Winkelbereich (EL/AZ)	15° ~ 75° / 390°	
Satellitenvermittlungssystem	DiSEqC	
Satellitensuchzeit	180 Sekunden (AVG)	
LNB	Ausgang	1 (Optional 2 Ausgänge)
	Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. frequenz	9.75 / 10.6 GHz
Spannungsversorgung	DC 12 V	
Stromverbrauch	30 W (wahrend des Suchlaufs)	

Modell	SNIPE DOME 2 Fernbedienung	
Frequenz	2.4 GHz	
Unterstützt Bluetooth-Version	Ver 4.2 / 5.0 (das Neueste)	
BLE gewinn	Sendeleistung	bis zu +3 dBm
	Empfangsempfindlichkeit	bis auf -92 dBm
Abmessungen (W x D x H)	140 X 50 X 18 mm	
Flüssigkristall Abmessungen (L X H)	128 X 64 Pixels	
Batterie	AAA X 2	

7. Installation von Wohnmobil/Reisemobil

7-1. Vorsichtsmaßnahme vor der Installation

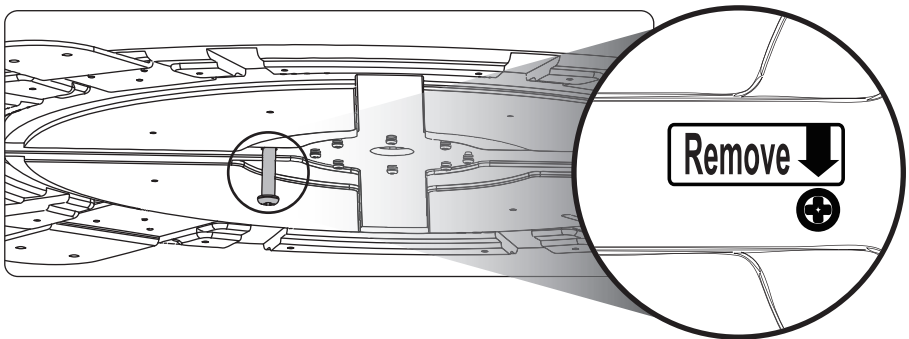
Das Produkt wird mit interner Verriegelung zum Schutz des Gerätes und zur Vermeidung von Beschädigungen während des Transports geliefert.

Vor der Installation die mit dem "Remove"-Aufkleber gekennzeichnete Verriegelungsschraube in der Unterseite des Gerätes entfernen (siehe nachfolgendes Bild)

Die Antennenabdeckung nicht öffnen, um die Schraube zu entfernen.

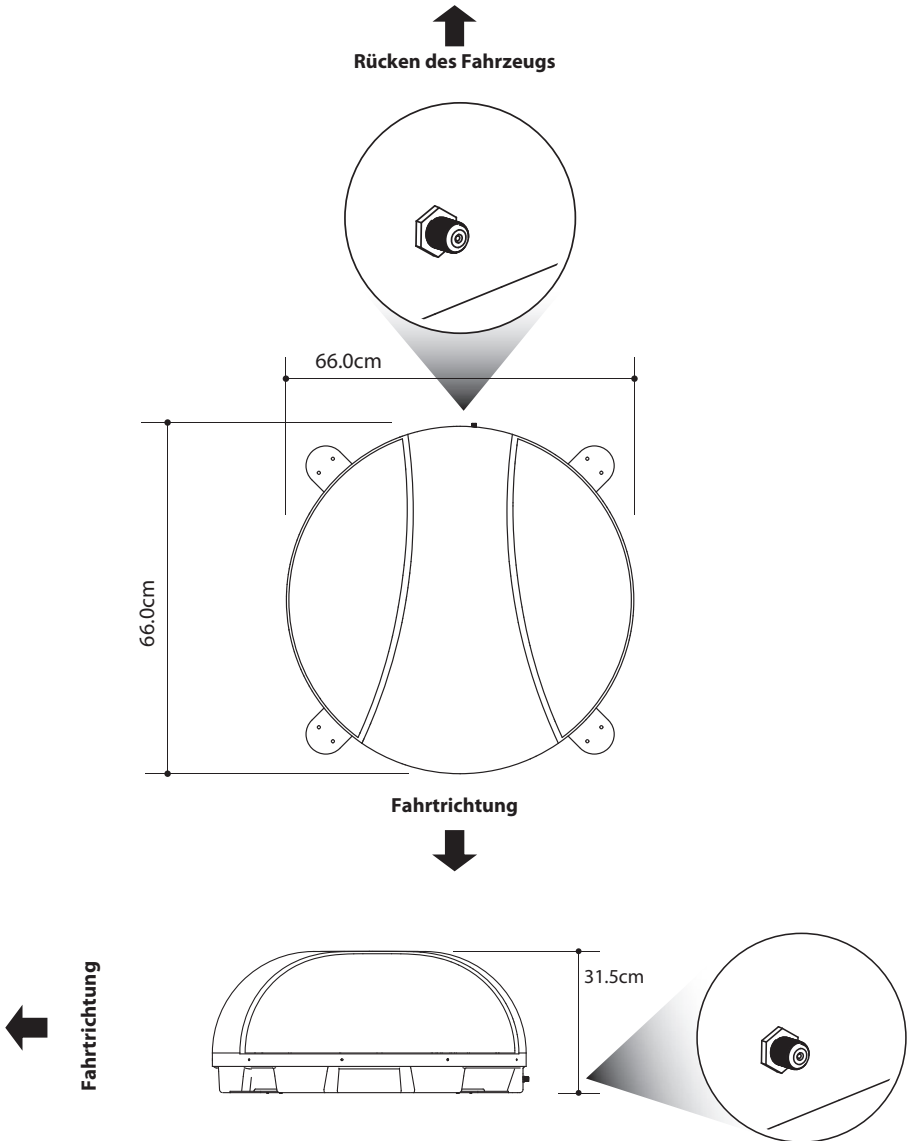
Warnung

Es ist darauf zu achten, dass die Verwendung der Antenne vor dem Entfernen des internen Schloßbolzens die Antenne beschädigen wird, also ist diese Anleitung vor der Installation sorgfältig zu lesen, um etwaige Schäden am Gerät zu vermeiden.

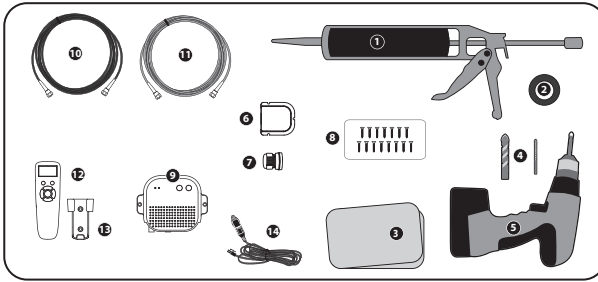


7-2 . Erforderlicher Platz für Installation

Es ist darauf zu achten, dass es für SNIPE DOME 2 genügend Platz gibt, genauso wie für den Betriebsbereich.



7-3. Ausrüstung für die Installation

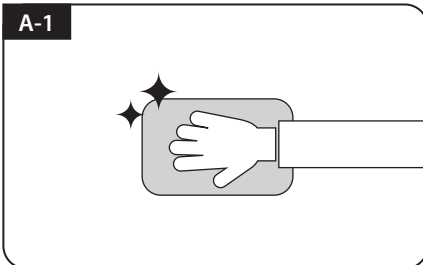


- 1 Silikon
- 2 Abdeckband
- 3 Reiniger
- 4 2mm Bohrer, 20mm Bohrer
- 5 Bohrmaschine
- 6 Kabelhalter
- 7 Kabelverschraubung
- 8 M4 x20(15)
- 9 PI-box
- 10 PI-kable (1,5m)
- 11 Signal-kable (10m)
- 12 Fernbedienung
- 13 Fernbedienungshalterung
- 14 Stromversorgungskabel

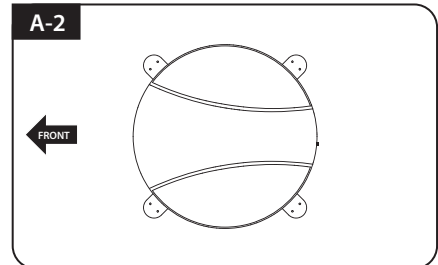
7-4. Instruction for installation

A. SNIPE DOME 2 -Installation auf dem Dach

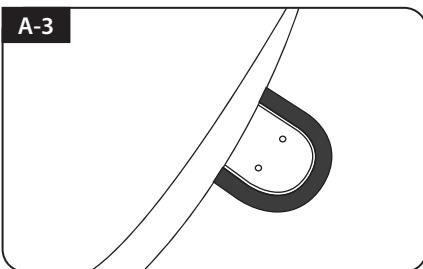
(Gleiches gilt für alle vier (4) Montageplatten)



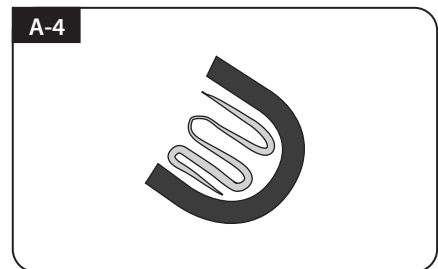
Die Oberfläche mit einem Reinigungsmittel reinigen aufstellen



Die Antenne in die Mitte des Fahrzeugdachs

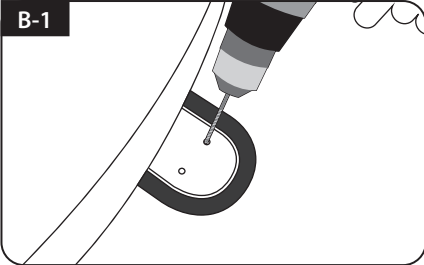


Das Abdeckband außerhalb der Montageplatte befestigen, so dass es 4 mm vom Plattenrand entfernt ist

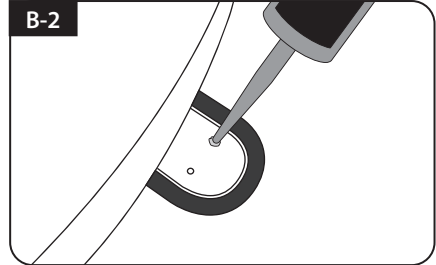


Die Antenne ablegen, um Silikon innerhalb des geführten Rollmessbands aufzubringen

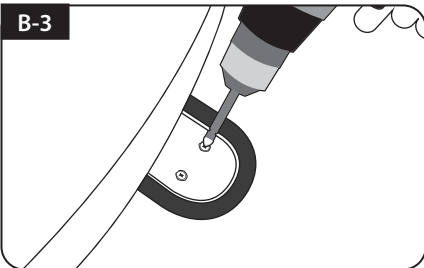
B. Montieren Sie 2 Stück M4x20 Schraube der Montageplatte(4) zu befestigen



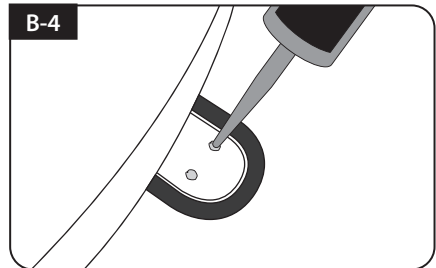
Das Hauptgerät auf die Oberseite der festen Platte stellen. Die Montageplatte auf das aufgetragene Silikon zurückstellen und 2 Löcher (2 mm) mit Bohrmaschine machen



Silikon auf die Löcher auftragen

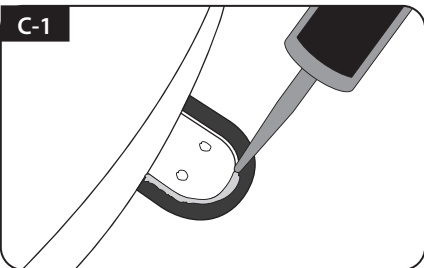


Die Montageplatte mit 2 Schrauben M4x20 zusammenbauen wieder auftragen

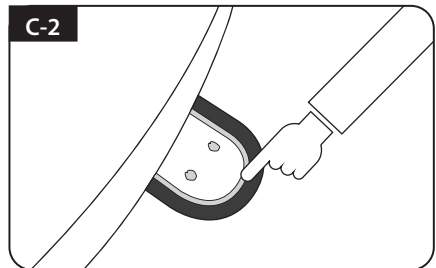


Silikon auf die angezogenen Schrauben

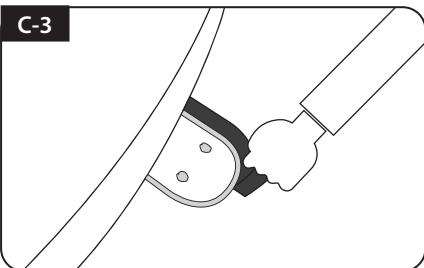
C. Silikon auftragen zwischen Montageplatte und abdeckband



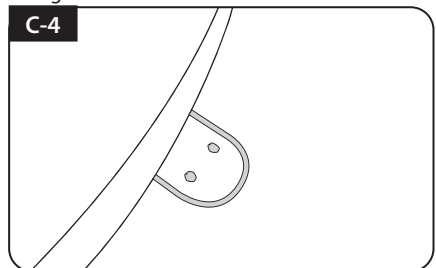
Silikon um die Montageplatte auftragen



Den Bereich des aufgetragenen Silikons reinigen

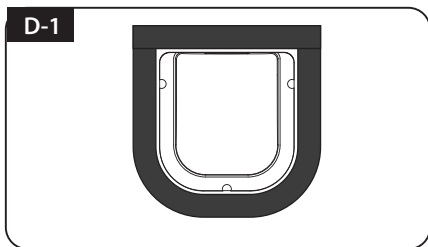


Das Abdeckband entfernen und es trocknen lassen

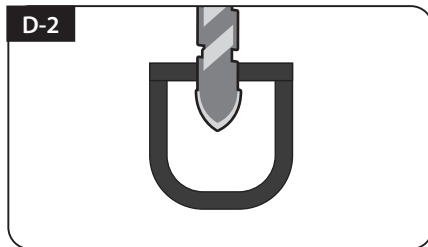


Aufräumen wie auf den Bildern

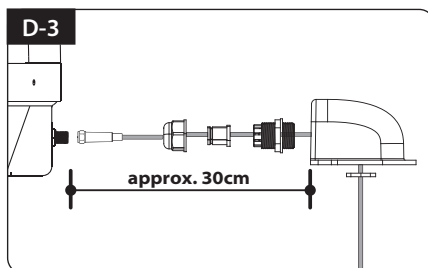
D. Kabelhalter Installation



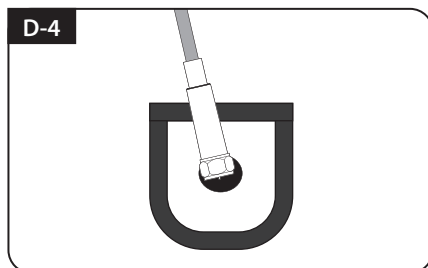
Ordnen Sie den Kabelhalter vor der Antennenmitte (30 cm von der Antenne entfernt) an. Bringen Sie dann das Abdeckband außerhalb des Kabelhalters an



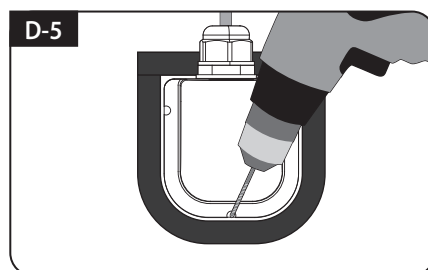
Bringen Sie 5 mm von der Außenseite des Halters entfernt Klebeband an und bohren Sie ein 20-mm-Loch in die Mitte, damit das Kabel hindurchführen kann



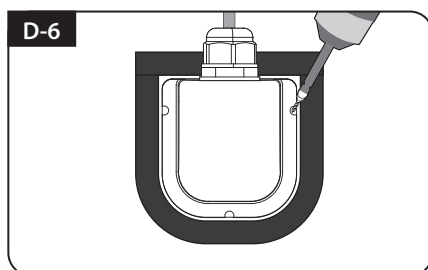
Richten Sie das Signalkabel, den Kabelhalter und die Kabelverschraubung wie oben abgebildet ein



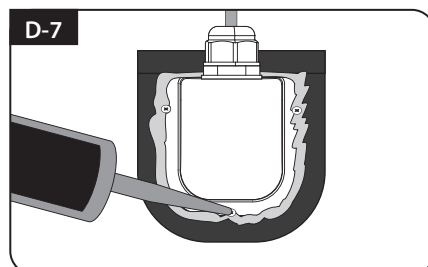
Stellen Sie sicher, dass die Lochgröße so minimal ist, sodass ein Kabel durchgezogen werden kann



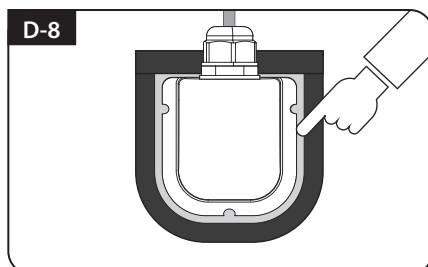
Den Kabelhalter in die Klebebandmarkierungen einsetzen. Drei (3) 2 mm Löcher bohren



Den Kabelhalter am Fahrzeugdach mit drei(3) M4x20 Schrauben an den Bohrlöchern befestigen



Das Silikon um Kabelhalter herum und auf die Oberseite der Schrauben für Wasserdichtigkeit aufbringen



Die Kabel anschließen und das abdeckband entfernen, danach Silikon vor dem Trocknen entfernen

E. PI-box, Fernbedienung und Fernbedienungshalterung Installation

E-1



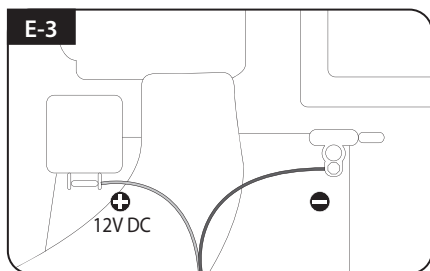
Nehmen Sie ein Stromversorgungskabel und stecken Sie es in Zigarettenanzünder (12V Steckdose) ein

E-2



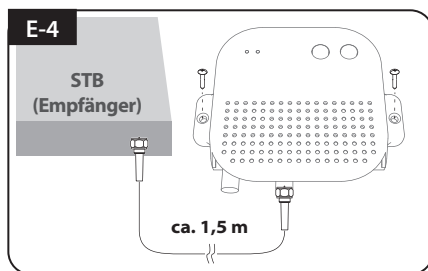
Für die Stromversorgung von der Autobatterie machen Sie den Zigarrenstecker stromlos, um innere drei Kabel herauszunehmen und loskoppeln, um Kupferkabel herauszunehmen

E-3



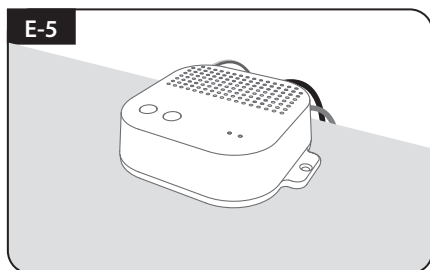
Stimmen Sie die Polaritäten von Netzkabel den der Batterie aufeinander ab, rot bis rot / zurück zu schwarz und weißes Zündkabel zum Zündanschluss des Fahrzeugs

E-4



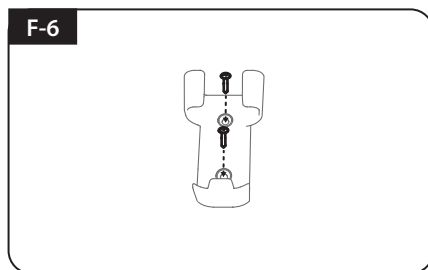
Befestigen Sie die PI Box dort, wo sie mit zwei (2) M4x20-Schrauben befestigt werden soll

E-5



Stellen Sie den PI-box auf und schließen Sie die Kabel an den PI-box (Strom-, Signal- und PI-kabel) ein

F-6



Befestigen Sie die Fernbedienungshalterung dort, wo sie mit zwei (2) M4x20-Schrauben befestigt werden soll

Contenu

1. Informations générales

1-1. Introduction	2
1-2. Utilisation et fonctionnement corrects	3
1-3. Consignes de sécurité	3

2. Contenu

2-1. L'ensemble des composants	4
2-2. Nom des pièces	5

3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de connexion	6
3-2. Description fonctionnelle	7
3-3. Référence rapide	11

4. Mise à jour logicielle

11

5. Dépannage

12

6. Caractéristiques

6-1. Dimension	13
6-2. Spécification	14

7. Caravan/Motorhome Installation

7-1. Précaution avant l'installation	15
7-2. Espace requis pour l'installation	16
7-3. Equipement pour l'installation	17
7-4. Instruction pour l'installation	17

1. Informations générales

1-1. Introduction

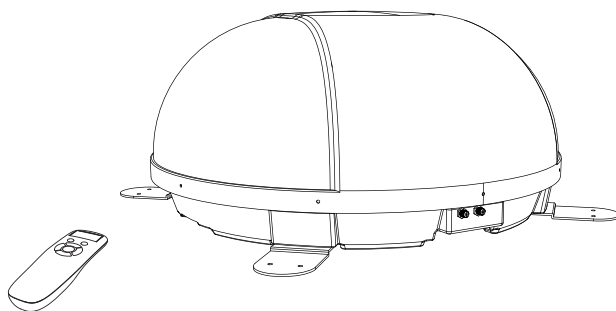
Ces instructions décrivent les fonctionnalités et le fonctionnement du système satellite de SNIPE DOME 2. Un fonctionnement correct et sûr du système ne peut être assuré qu'en suivant ces instructions.

Votre SNIPE DOME 2 est un système d'antenne de réception TV satellite intelligente qui peut s'aligner vers un satellite prédéfini automatiquement tant que le système se trouve dans l'empreinte de ce satellite.

SNIPE DOME 2 n'occupe que l'espace nécessaire alors qu'il effectue les ajustements nécessaires avec le corps fin et agile de l'antenne.

Pour un fonctionnement général, assurez-vous s'il vous plaît que le système a toujours une vue dégagée sur le ciel. Si le faisceau de signal du satellite est interrompu par des obstacles tels que les montagnes, les bâtiments ou arbres, l'appareil ne fonctionnera pas et aucun signal TV sera reçu.

Les premières pages de ces instructions contiennent des informations sur l'utilisation des fonctionnalités générales de votre SNIPE DOME 2, suivies par une explication de toutes les options de réglage. Les dernières pages des instructions couvrent divers aspects techniques de SNIPE DOME 2.



1-2. Utilisation et Fonctionnement corrects

Ce produit a été conçu pour une installation fixe sur des véhicules avec des vitesses maximales de 130 km / h. Il est conçu pour diriger automatiquement une antenne sur des satellites de télévision géostationnaires.

L'alimentation du système est fournie par un système électrique de véhicule standard avec une tension nominale de 12 ou 24 Volts en courant continu.

L'utilisation de l'équipement à d'autres fins que celle spécifiée n'est pas autorisée.

S'il vous plaît, notez également les instructions suivantes du fabricant :

- Il n'est pas autorisé de changer l'ensemble du dispositif en supprimant ou en ajoutant des composants individuels.
- L'utilisation de tout autre composant que ceux initialement installés n'est pas autorisée.
- L'installation doit être effectuée par un personnel suffisamment qualifié. Toutes les instructions dans la Notice d'Installation fournie séparément, doivent être suivies attentivement.
- Le produit ne nécessite aucun entretien régulier. Boîtiers et enveloppes de doivent pas être ouverts. Les travaux de contrôle et d'entretien doivent toujours être effectués par un spécialiste.
- Toutes les directives pertinentes et approuvées de l'industrie automobile doivent être observées et respectées.
- L'appareil ne doit être installé sur des toits de véhicule durs.
- Évitez de nettoyer votre véhicule avec le système satellite monté, dans une station de lavage automatique de voitures ou avec un nettoyeur haute pression.

1-3. Consignes de Sécurité

Veillez lire attentivement et suivre les instructions de fonctionnement de ce manuel et utiliser le SNIPE DOME 2 aux fins pour lesquelles il a été conçu.

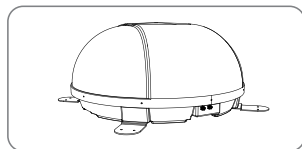
Lors de l'installation de SNIPE DOME 2, veuillez vous assurer que l'installation est effectuée avec les câbles fournis et que les câbles ne sont en aucun cas modifiés.

En tant qu'utilisateur de cet équipement, être responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

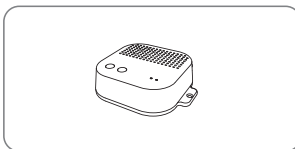
Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs directs ou indirects au système, aux véhicules à moteur ou à tout autre équipement en raison d'une utilisation inadéquate de la batterie ou d'une installation erronée ou d'une mauvaise connexion des câbles.

2. Contenu

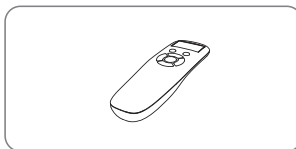
2-1. L'ensemble des composants



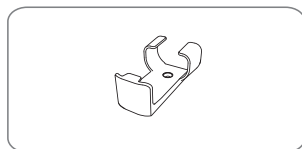
Unité principale



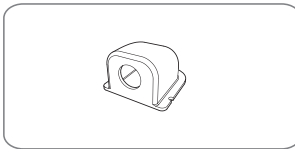
Boîtier PI



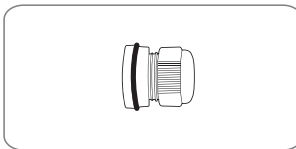
Télécommande



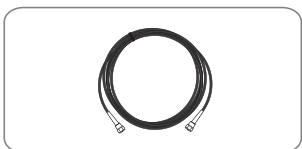
Support de télécommande



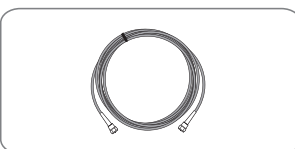
Support de câble



Presse-étoupe



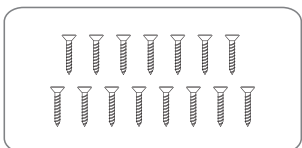
Câble PI - 1,5m



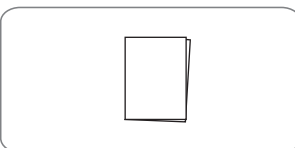
Câble de signal - 10m
(x2 pour les sorties jumelles optionnelles)



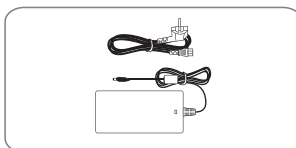
Câble d'entrée d'alimentation
(Adaptateur allume-cigare)



M4x20(15)



Manuel d'utilisation

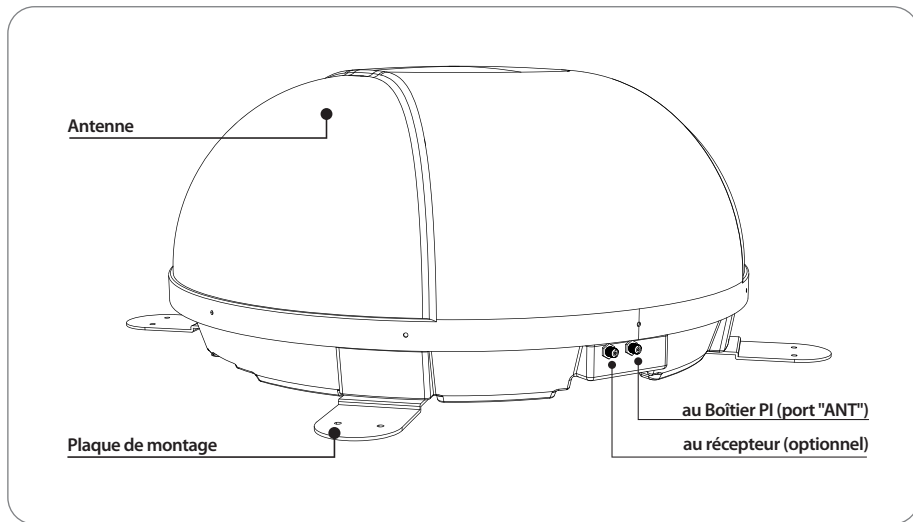


Manuel d'utilisation Adaptateur
(optionnel)

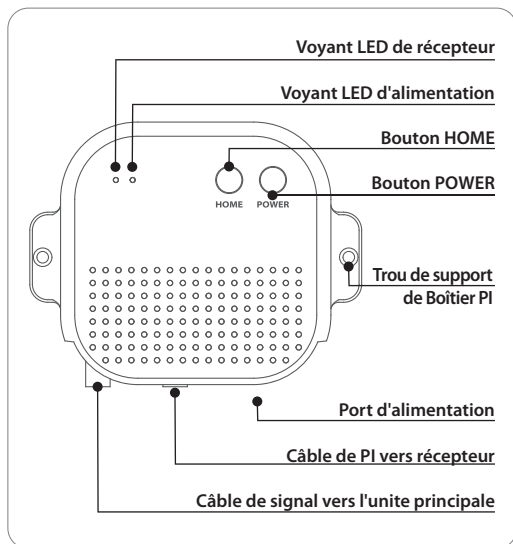
- ※ Les photos ci-dessus sont pas contractuelles avec les composants actuels.
- ※ L'appareil permet d'obtenir de la puissance à partir d'une batterie de voiture. Pour élaborer un câble d'entrée d'alimentation pour le branchement direct, coupez la lumière de la cigarette et détachez pour prendre les câbles en cuivre.
- ※ Seul un adaptateur d'alimentation produit par le fabricant de séries SNIPE est garanti et doit être utilisé.
- ※ L'adaptateur d'alimentation doit être acheté séparément. Veuillez, s'il vous plaît, contacter un revendeur / un magasin local pour plus d'informations.

2-2. Nom des pièces

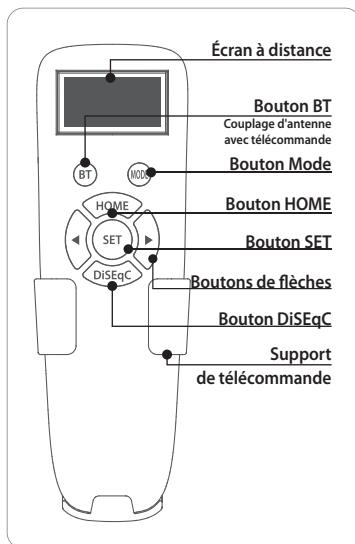
Unité principale



Boîtier PI

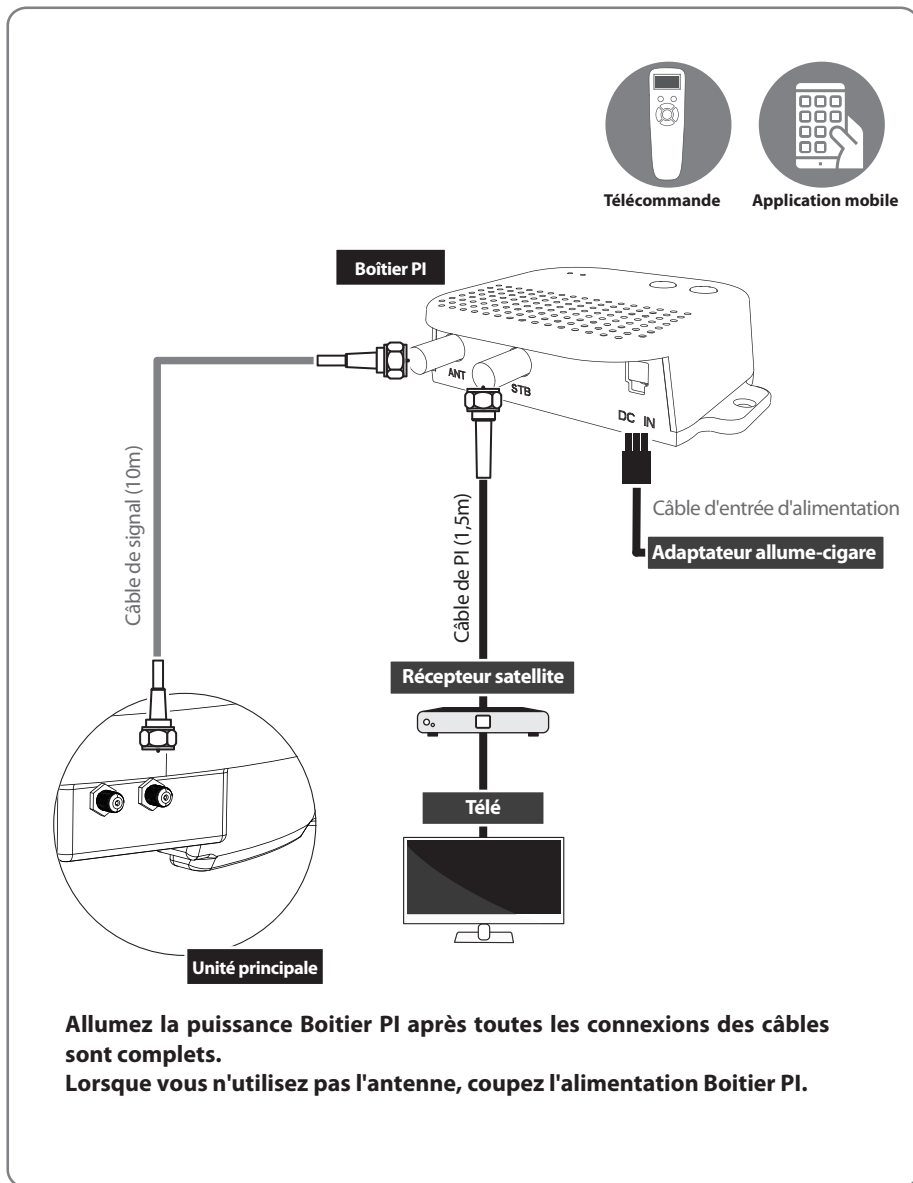


Télécommande



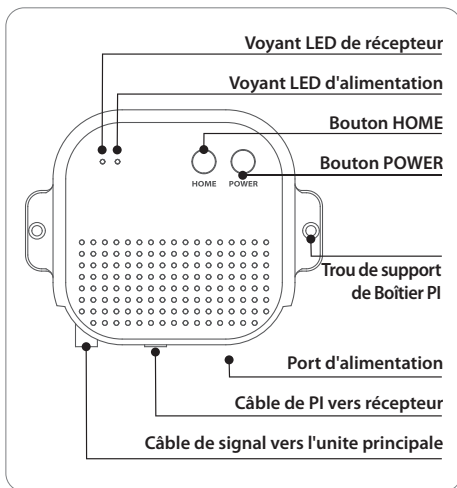
3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection



3-2. Description fonctionnelle

1. Boîtier PI



A. Bouton et LEDs

i. Bouton d'alimentation

- Appuyez sur le Bouton POWER pour allumer le boîtier PI et alimenter l'antenne. (LED d'alimentation allumée)
- Maintenez la bouton enfoncée pendant plus de 3 secondes pour éteindre l'appareil. (LED d'alimentation éteinte)

ii. Bouton HOME

- Lorsque le Bouton HOME est enfoncé, l'antenne se déplace vers la position HOME

iii. Voyant LED de récepteur

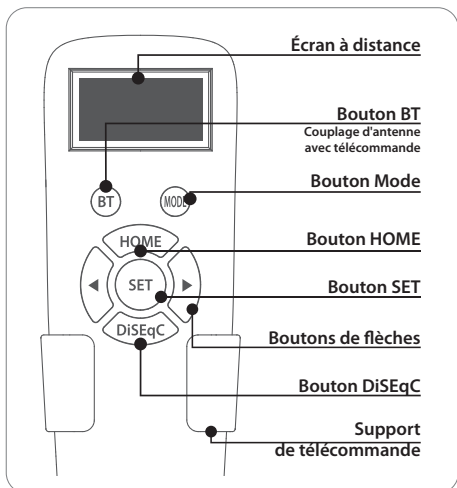
- Lorsque le récepteur connecté à la Boîtier PI est sous tension, la Voyant LED de récepteur s'allume

B. Fonctions de base

i. Mode économie d'énergie

- Lors de la réception d'un signal diffusé ou lorsque l'antenne est en position d'HOME, l'antenne ne fonctionne qu'avec le courant provenant du récepteur
- Lors de la recherche d'un satellite ou lorsque l'antenne se déplace, il passe automatiquement à la puissance connecté à l'adaptateur

2. Remote control

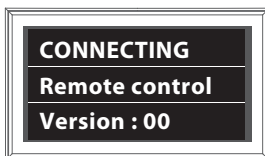


A. Bouton et Écran

- Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, il passe en mode d'économie d'énergie. (Lorsque la batterie est insérée dans la télécommande)
- Pour revenir du mode veille, appuyez sur n'importe quel Bouton à l'exception du Bouton DiSEqC

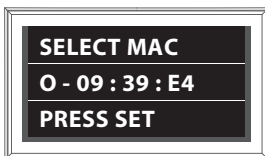
※ 'HOME' ou 'HOME Position' se réfère à la position d'attente de l'antenne pour rechercher des satellites.

B. Fonctions de base



La télécommande recherche automatiquement l'unité d'antenne à proximité.

S'il y a une antenne qui a été connecté avant, connectez-vous immédiatement



Lorsque vous utilisez l'antenne et la télécommande pour la première fois ou lorsque vous supprimez la liste d'antennes stockée dans la télécommande, une liste de produits pouvant être connectés apparaît.

Appuyez sur les boutons gauche et droit de la télécommande pour sélectionner le code produit de votre antenne, puis appuyez sur le Bouton SET pour vous connecter à la télécommande



Lorsque la télécommande et l'antenne sont connectées, un message 'connected' apparaît



Le code produit de l'antenne connectée, le nom du satellite défini pour l'antenne et l'état actuel s'affichent.

Appuyez sur le bouton de fléché de gauche ou de droite pour sélectionner le satellite souhaité et appuyez sur le Bouton SET pour rechercher le satellite

HOME - Lorsque l'antenne est en position d'HOME

Searching - Lorsque l'antenne recherche des satellites

Found SAT - Lorsque la recherche par satellite est terminée

Mov To Home - l'antenne se déplacera vers la position d'HOME



Appuyez sur le Bouton DiSEqC pour modifier les paramètres DiSEqC de l'antenne.

Le mode DiSEqC est indiqué par la marque [D] sur la première ligne

i. Reglage de DiSEqC

Consultez les pré-satellites SNIPE3 pour DiSEqC 1.1 lors de la configuration de l'utilisateur à STB

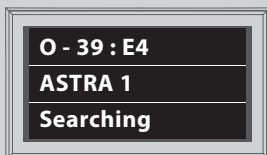
NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA1
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	ASTRA1
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

Pour l'exploitation de DiSEqC, l'utilisateur doit attribuer la liste des satellites DiSEqC à STB est dans le meme ordre que ci-dessus, la liste preetablie de SNIPE O

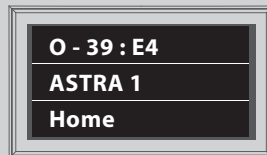
※ La fonction DiSEqC est désactivée lorsque l'antenne est en position HOME.
Pour utiliser DiSEqC, appuyez sur le bouton DiSEqC pour activer la fonction lorsque le message 'Searching' ou 'Found SAT' apparaît sur l'écran de la télécommande.

(ex)

Oui



Non



C. Fonction supplémentaire

i. Bouton BT

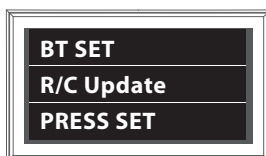
- a. Appuyez sur le bouton BT pour passer à l'écran de réglage BT. Appuyez sur la flèche pour accéder à la fonction souhaitée et réglez avec la bouton SET



Supprimez le code produit de l'antenne stockée dans la télécommande. Utilisé pour se connecter à d'autres produits



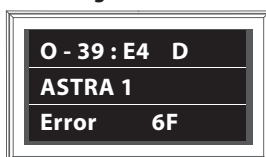
La fonction de recherche peut être activée / désactivée. La fonction de recherche est une fonction qui déplace automatiquement l'antenne à la position du dernier signal satellite reçu lorsque le récepteur est allumé. Lorsque la fonction de recherche est activée, marque [R] dans la première ligne



Utilisé pour mettre à jour le firmware de la télécommande. Appuyez sur le Bouton SET pour redémarrer la télécommande en mode mise à jour

- b. Appuyez et maintenez enfoncé le Bouton BT pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser la télécommande

D. Message d'erreur



Si une erreur se produit pendant le fonctionnement, le numéro d'erreur apparaît avec l'instruction d'erreur

Le message d'erreur est indiqué dans le tableau ci-dessous.

0x00	Non indiqué
0x6A	Position d'HOME
0x6B	AZ Mouvement moteur
0x6C	EL Mouvement moteur
0x6E	Échec de la vérification du NID
0x6F	Échec du verrouillage du tuner
0x70	Erreur EL LIMIT
0x71	Erreur de commutateur de descente EL

3-3. Référence rapide

1. Allumez la télécommande et sélectionnez l'unité qui correspond à l'adresse MAC de votre antenne.
2. Utilisez les boutons de fléchés gauche et droit pour sélectionner le satellite et appuyez sur le bouton SET.
3. Attendez que le message 'FOUND SAT' apparaisse sur l'écran de la télécommande.
4. Une fois la recherche par satellite terminée, regardez l'émission.



REMARQUE

Afin de vous assurer que votre SNIPE DOME 2 fonctionne correctement, vous devez vous assurer qu'il est conforme au mode d'emploi de ce manuel et utilisé comme prévu.

Si le système ne peut pas être complètement retiré en raison de la négligence de l'utilisateur, il est de votre responsabilité de vérifier que l'antenne est correctement stockée dans un coffre-fort.

Veillez également noter que différentes exigences légales sont appliquées au fonctionnement des équipements électriques et électroniques dans différents pays. En tant qu'utilisateur de cet équipement, vous êtes responsable de vous assurer du respect des lois et réglementations en vigueur. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs directs ou indirects au système, aux véhicules à moteur ou à d'autres équipements en raison d'une utilisation inadéquate de la batterie ou d'une installation erronée ou d'une mauvaise connexion des câbles.

4. Mise à jour programme

4-1. Mise à niveau via l'application

- a. Téléchargez et installez l'application Sat Connect sur l'App Store
- b. Allumez l'antenne (allumez l'alimentation du récepteur et Boîtier PI)
- c. Connecté l'application à l'antenne
- d. Sélectionnez FW UPGRADE dans le menu pour Mise à jour l'antenne
- e. LA MISE À NIVEAU dure environ 5 minutes

5. Dépannage

Il y a un certain nombre de problèmes communs qui peuvent affecter la qualité de réception du signal ou le fonctionnement de la Unit. Les sections suivantes traitent ces questions et les solutions possibles.

A. Aucune fonction lors de la mise sous tension de l'antenne

- i. Vérifiez à nouveau que toutes les connexions des câbles ont été effectuées correctement.
 - vérifiez la connexion entre l'alimentation et le boîtier PI.
 - vérifiez la connexion entre le boîtier PI et l'antenne.
- ii. Vérifiez si le câble d'entrée d'alimentation a été endommagé.
- iii. Vérifiez les polarités de la batterie (+/-).
- iv. Vérifiez si la Boîtier PI est sous tension (la DEL d'alimentation de Boîtier PI est allumée).

B. La télécommande ne s'allume pas

- i. Essayez d'appuyer sur n'importe quel Bouton autre que le Bouton de DiSEqC.
- ii. Vérifiez si la batterie est correctement insérée.
- iii. Vérifiez si la pile de la télécommande est épuisée.

C. Défaut de rechercher le satellite sélectionné

- i. Les signaux des satellites peuvent être bloqués ou dégradés par les bâtiments, les arbres. Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction dans la direction vers le sud.
- ii. Sélectionnez un autre satellite à titre d'exemple Astra 3, si elle ce verrou, puis selectionnez votre satellite, à savoir, Astra 1.
- iii. Éteignez l'unité et rallumez-la, sélectionnez le satellite de choix.

D. Problème mécanique

- i. Dans le cas où l'antenne ne tourne pas sur certaines positions.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche.
- ii. Dans le cas où l'antenne fait un bruit lors du mouvement ou qu'elle a été coincée dans une certaine position.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche. s'il ne fonctionne pas, contacter régional vendeur(ou magasin) pour assistance .

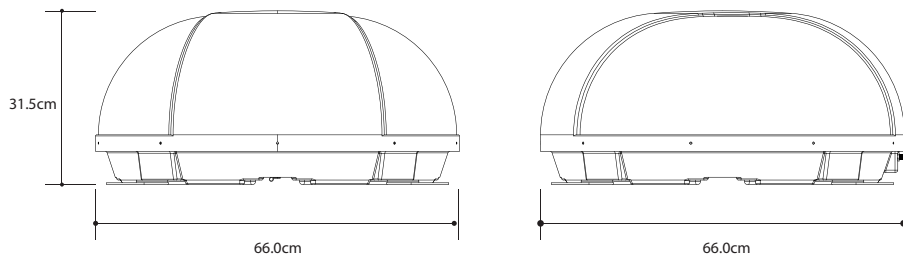
E. Autres

- i. Si le système a été mal câblé, il ne fonctionnera pas correctement. Veuillez contacter régional vendeur(ou magasin) pour de l'assistance.

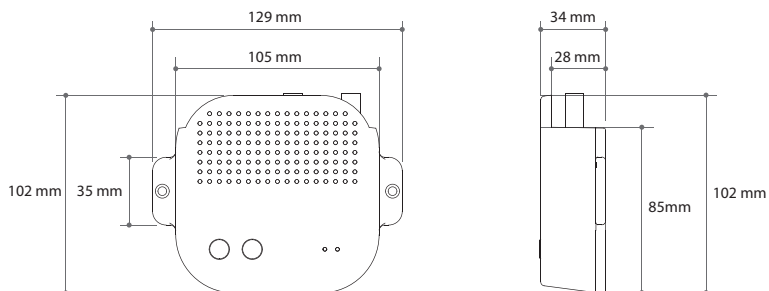
6. Spécifications

6-1. Dimension

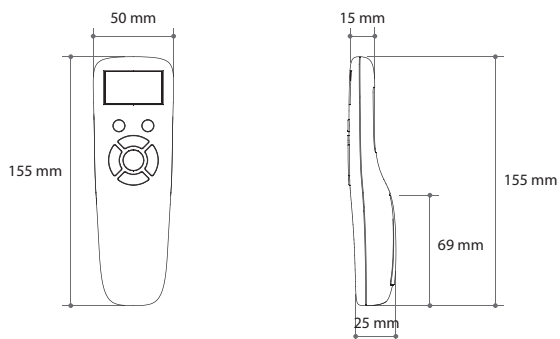
SNIPE DOME 2



Boîtier PI



Télécommande



6-2. Spécifications

modèle	SNIPE DOME 2	
Fréquence d'entrée	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarisation	Horizontale/ Vericale	
Gain de l'antenne	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Dimensions (W x D x H)	(ANT) 660 x 660 x 315 mm	
Poids	(ANT) 9.6 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Rayon d'angle (élévation / azimut)	15° ~ 75° / 390°	
Système de commutation par satellite	DiSEqC	
Temps de recherche du satellite	180 secondes (moyenne)	
LNB	Sortie	1 / 2 sortie (Optionel)
	Fréquence de sortie	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. fréquence	9.75 / 10.6 GHz
Energie requise	DC 12 V	
Consommation d'énergie	30 W (en mouvement)	

Modèle	SNIPE DOME 2 Télécommande	
Fréquence	2.4 GHz	
Prise en charge de la version BT	Ver 4.2 / 5.0 (le dernière)	
BLE Gain	Puissance TX	+3 dBm ou plus
	Sensibilité RX	-92 dBm ou moins
Taille (L x P x H)	140 X 50 X 18 mm	
Taille de l'écran (L X H)	128 X 64 Pixels	
Batterie	AAA X 2	

7. Caravan/Motorhome Installation

7-1. Précaution avant l'installation

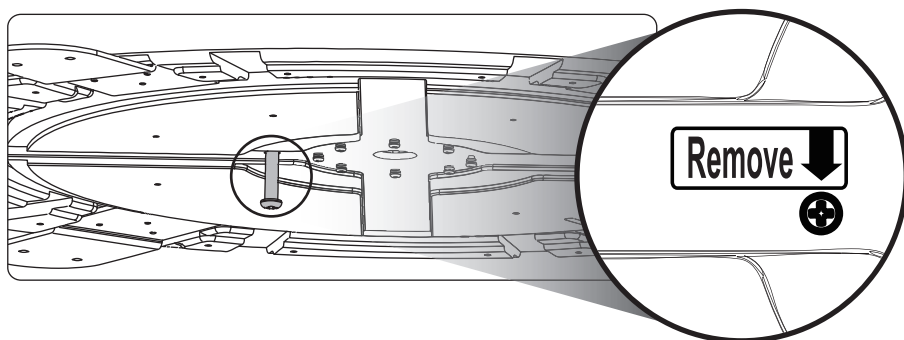
Le produit est livré avec une serrure interne pour protéger l'appareil et prévenir les dommages pendant le transport.

Avant l'installation, retirez le boulon de verrouillage situé au bas du produit, qui est indiqué par l'autocollant 'Remove(Retirez ceci)' (voir l'image ci-dessous)

N'ouvrez pas le couvercle de l'antenne pour retirer la vis.

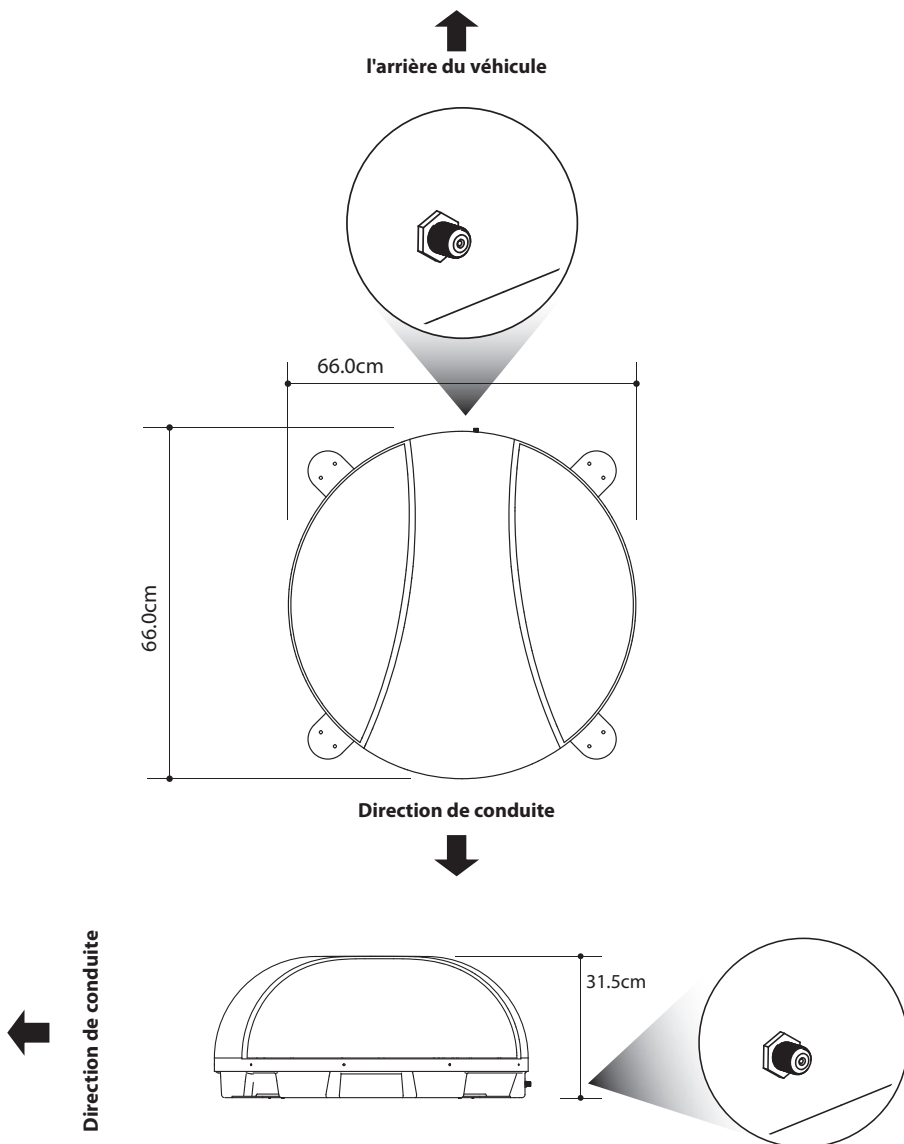
Attention

Soyez conscient que l'utilisation de l'antenne avant le retrait du boulon de verrouillage interne endommagera l'antenne. Assurez-vous donc de lire attentivement ce manuel et les précautions à suivre avant l'installation pour éviter d'endommager le produit.

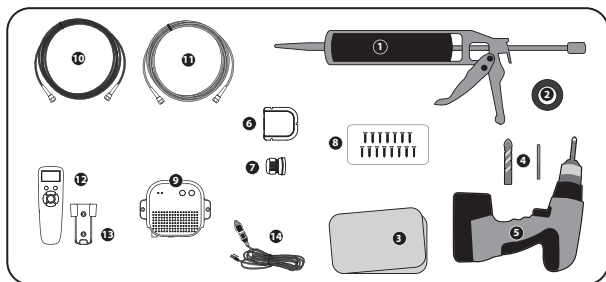


7-2 . Espace requis pour l'installation

Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour, tout comme pour la plage de fonctionnement.



7-3. L'équipement pour l'installation

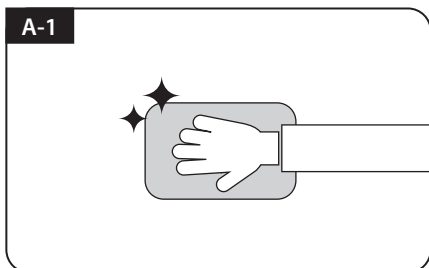


- 1 Silicone
- 2 Ruban de masquage
- 3 Nettoyant
- 4 Trépan de 2 mm, trépan de 20 mm
- 5 Perceuse électrique
- 6 Support de câble
- 7 Presse-étoupe
- 8 M4 x20(15)
- 9 Boîtier PI
- 10 Câble PI (1,5m)
- 11 Câble de signal (10m)
- 12 Télécommande,
- 13 Support de télécommande
- 14 Adaptateur allume-cigarettes
(Cable d'alimentation)

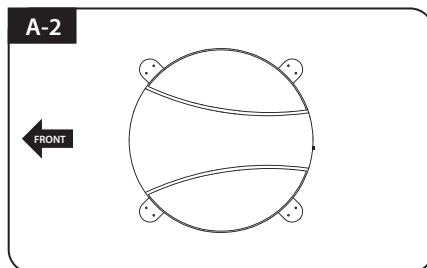
7-4. Instruction pour l'installation

A. Installation Plaque de fixation sur le toit du véhicule

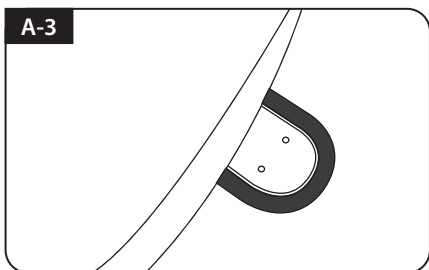
(même pour tous les quatre(4) bords de la plaque de montage)



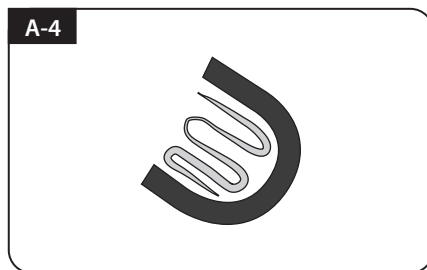
Nettoyer la surface avec un nettoyant



Localiser la plaque de montage au centre du toit du véhicule

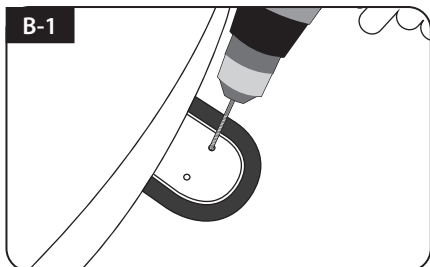


Attacher du ruban de masquage à l'extérieur de la plaque de montage de 5 mm à partir des bords de la plaque

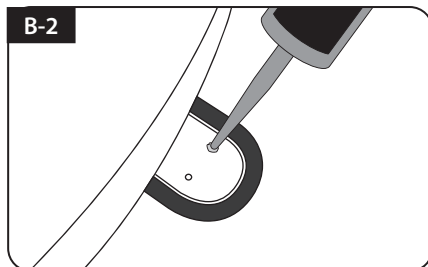


Mettez de côté l'antenne pour appliquer du silicone à l'intérieur de la ligne de ruban guidée

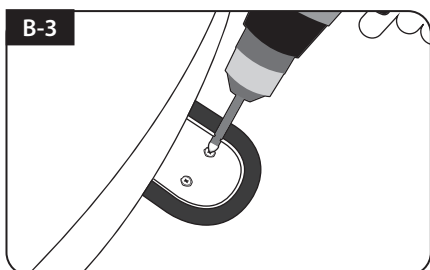
B. 2pcs à vis de boulon M4x20 pour fixer la Plaque de fixation



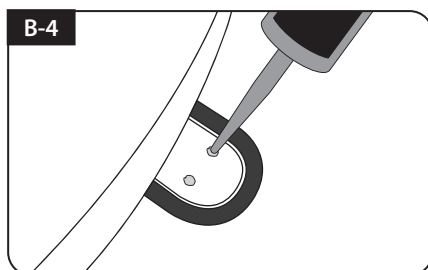
B-1
Placer la plaque de montage sur la silicone et faire 2 trous (2 mm) avec une perceuse électrique



B-2
Appliquer de la silicone sur les trous

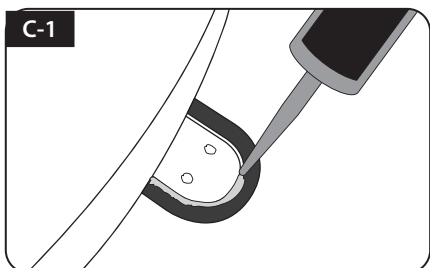


B-3
Visser les 2 trous vis M4x20

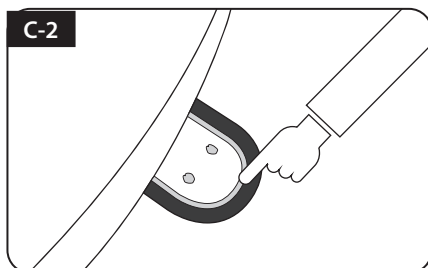


B-4
Réappliquer de la silicone pour couvrir les boulons vissés

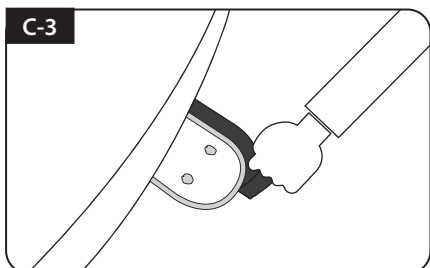
C. Appliquer silicone entre la Plaque de fixation et la bande de frottement



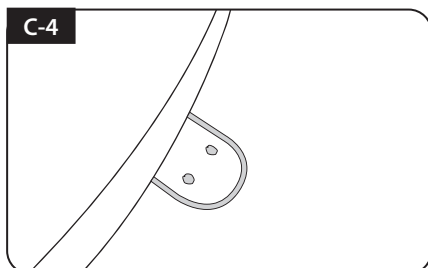
C-1
Appliquer silicone autour de Plaque de fixation



C-2
Surface de silicone bien rangé

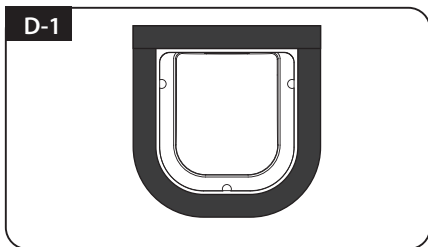


C-3
Retirer le ruban de masquage et laisser sécher



C-4
Nettoyer comme les images

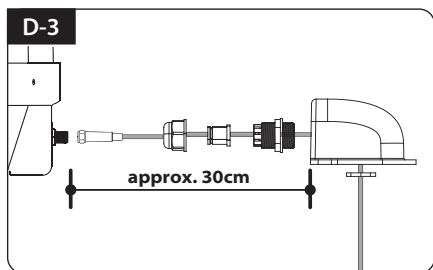
D. Installation du Support de câble



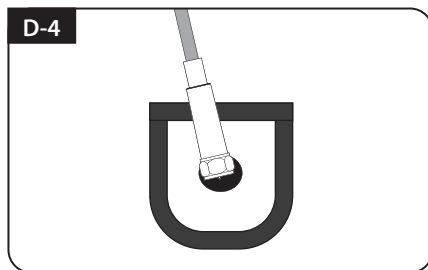
Disposez le support de câble devant le centre de l'antenne (à 30 cm de distance) en orientant le côté ouvert du support de câble. Ensuite, fixez du ruban adhésif à l'extérieur du support de câble



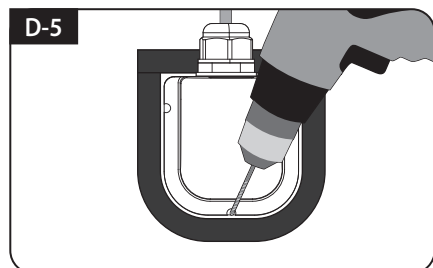
Appliquez du ruban de masquage à 5 mm de l'extérieur du support et percez un trou de 20 mm au centre pour permettre au câble de passer.



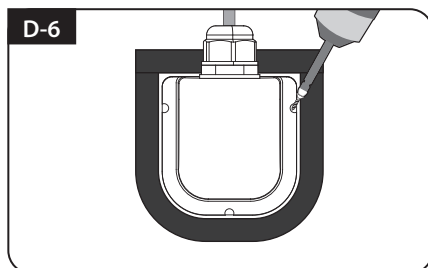
Installez le câble de signal, le support de câble et le presse-étoupe comme sur l'image ci-dessus



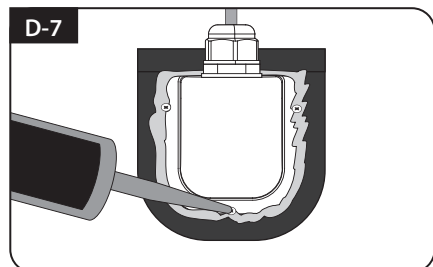
Assurez-vous que la taille du trou est minimale afin que le câble passe à travers



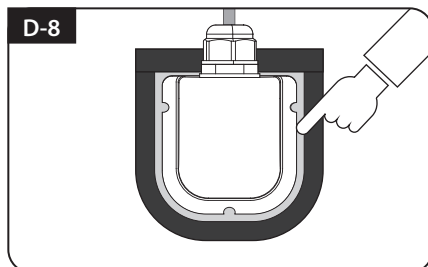
Placez et maintenez le support de câble assemblé à l'intérieur des marquages de bande. Percez trois (3) trous de 2mm



Fix support de câble sur le toit du véhicule avec trois (3) des vis M4 x 20 sur les trous de forage effectués



Appliquer silicone autour de support de câble et sur le dessus des vis pour l'étanchéité



Connectez les câbles aux ports relatifs. Retirer le Bande de frottement alors bien rangé silicone avant sec

E. L'installation du Boîtier PI et de télécommand

E-1



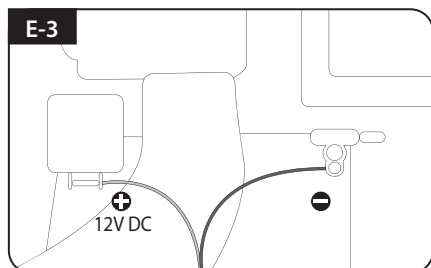
Obtenez le câble d'alimentation et branchez-le dans une prise allume cigare (prise 12V)

E-2



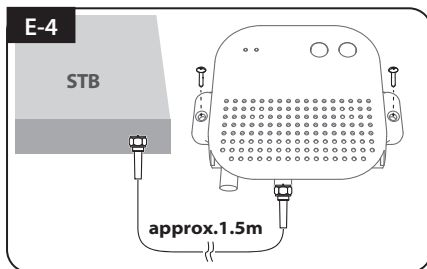
Pour alimenter la batterie de la voiture, couper le connecteur du cigare pour retirer les trois câbles intérieurs et retirer chacun pour retirer le câble en cuivre

E-3



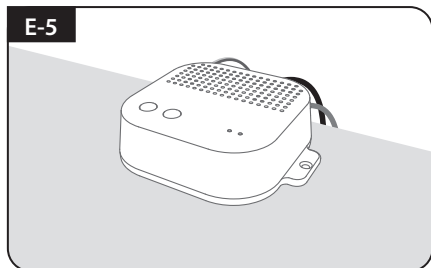
Raccordez les polarités des câbles d'alimentation aux polarités de la batterie, du rouge au rouge / arrière au câble d'allumage noir et blanc au port d'allumage du véhicule

E-4



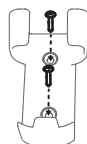
Fixer Boîtier PI à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu

E-5



Placez le Boîtier PI et branchez les câbles PI (câbles d'alimentation, de signal et de Boîte PI)

E-6



Fixer le Support de télécommande à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu



SNIPE DOME 2

I DO IT CO., LTD.

#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237 Sangidaehak-ro,
Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea (15073)

TEL +82 (0)31 8041 1500 FAX +82 (0)31 8041 1550
E-MAIL sales@selfsat.com WEB www.selfsat.com